

20年炒股
实战高手
教你轻松
炒股票

操盘手记

布林线

技术交易实战精解

股市风云 著

近1700多个实战技巧
近200个实战案例

形态 突破 趋势 指标
筹码 主力 交易策略

布林线技术 大核心内容全部掌握

让你轻松掌握股价趋势变化
快速精准判定买卖点



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

20年炒股实战高手教你轻松炒股票

操盘手记 布林线技术交易实战精解

股市风云 著

人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

操盘手记. 布林线技术交易实战精解/股市风云著. --北京: 人民邮电出版社, 2018. 5

ISBN 978-7-115-47943-3

I . ①操… II . ①股… III . ①股票交易—基本知识
IV . ①F830. 91

中国版本图书馆CIP数据核字 (2018) 第038449号

◆著 股市风云

责任编辑 李士振

责任印制 周昇亮

◆人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

大厂聚鑫印刷有限责任公司印刷

◆开本: 700×1000 1/16

印张: 14 2018年5月第1版

字数: 228千字 2018年5月河北第1次印刷

定价: 49.80元

读者服务热线: (010)81055296 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京东工商广登字20170147号

目 录

[封面](#)

[扉页](#)

[版权信息](#)

[内容提要](#)

[前言](#)

[第1章 布林线：寻找股价的“信赖区间”](#)

[1.1 布林线的计算方式](#)

[1.1.1 布林线的计算方法](#)

[1.1.2 布林线形态用法](#)

[1.2 布林线轨道线和均线](#)

[1.2.1 布林线中轨的均线含义](#)

[1.2.2 布林线轨道的标准差含义](#)

[1.3 布林线中轨用法](#)

[1.3.1 中轨的支撑用法](#)

[1.3.2 中轨的压力用法](#)

[1.4 布林线下轨用法](#)

[1.4.1 下轨的支撑用法](#)

[1.4.2 下轨的突破形态](#)

[1.5 布林线上轨的用法](#)

[1.5.1 上轨的压力用法](#)

[1.5.2 上轨的突破形态用法](#)

[第2章 布林线形态：精准定位个股的股价位置](#)

[2.1 布林线平口与股价横向震荡](#)

[2.1.1 缩量布林线平口形态](#)

[2.1.2 脉冲放量布林线平口形态](#)

[2.2 布林线收口与股价萎靡不振](#)

[2.2.1 超跌反弹与布林线收口](#)

[2.2.2 冲高回调与布林线收口](#)

[2.3 喇叭口放大与股价突破](#)

[2.3.1 放量拉升阶段与喇叭口放大](#)

[2.3.2 缩量下跌阶段与喇叭口放大](#)

[2.4 布林线下轨收缩与股价触底](#)

[2.4.1 布林线下轨首次收缩触底](#)

[2.4.2 布林线下轨第2次收缩触底](#)

[2.5 布林线上轨收缩与股价见顶](#)

[2.5.1 布林线上轨首次收缩与股价见顶](#)

[2.5.2 布林线上轨第2次收缩与股价见顶](#)

[第3章 布林线突破：捕捉K线形态信号](#)

[3.1 放量大阳线突破](#)

[3.1.1 涨停大阳线突破](#)

[3.1.2 光头光脚大阳线突破](#)

[3.2 缩量大阴线的突破](#)

[3.2.1 低开跌停阴线突破](#)

[3.2.2 光头光脚大阴线突破](#)

[3.3 跳空十字星突破](#)

[3.3.1 跳空十字星向上突破](#)

[3.3.2 跳空十字星向下突破](#)

[3.4 布林线的中轨突破交易](#)

[3.4.1 放量突破抢筹](#)

[3.4.2 反转阴线突破减仓](#)

[3.5 布林线的下轨突破交易](#)

[3.5.1 低开跌停突破的卖点](#)

[3.5.2 跳空跌破的卖点](#)

[3.6 布林线的上轨突破交易](#)

[3.6.1 缺口突破回调买点](#)

[3.6.2 放量阳线密集突破](#)

[第4章 布林线趋势：透过形态看股价趋势](#)

[4.1 股价突破布林线的轨道线](#)

[4.1.1 突破布林线前尖底反转形态](#)

[4.1.2 双底确认与布林线反转](#)

[4.1.3 头肩底确认与布林线反转](#)

[4.2 布林线喇叭口形态和趋势](#)

[4.2.1 天量突破形成喇叭口趋势](#)

[4.2.2 强势回升形成喇叭口趋势](#)

[4.3 布林线上升趋势特征](#)

[4.3.1 股价震荡走强](#)

[4.3.2 喇叭口经历扩张过程](#)

[4.4 布林线回落趋势的特征](#)

[4.4.1 股价震荡走弱](#)

[4.4.2 喇叭口经历扩张过程](#)

[4.5 上升支撑与买入交易](#)

[4.5.1 突破上轨，回调时建仓](#)

[4.5.2 突破中轨，加速时建仓](#)

[4.6 盈利与回落卖出交易](#)

[4.6.1 上轨背离，减仓](#)

[4.6.2 跌破中轨，抛售减仓](#)

[第5章 布林线指标：借助指标揭示形态特征](#)

[5.1 BB指标与股价折返概率](#)

[5.1.1 BB线低位背离买点](#)

[5.1.2 BB线高位背离卖点](#)

[5.2 WIDTH指标](#)

[5.2.1 WIDTH数值](#)

[5.2.2 WIDTH指标背离](#)

[5.3 CYQKL提示](#)

[5.3.1 CYQKL提示股价向上突破](#)

[5.3.2 CYQKL提示股价下跌](#)

[5.4 RSI指标](#)

[5.4.1 RSI指标高位背离](#)

[5.4.2 RSI低位背离](#)

[5.5 MACD指标](#)

[5.5.1 柱线背离提示布林线上轨卖点](#)

[5.5.2 柱线背离提示布林线下轨买点](#)

[第6章 布林线筹码：筹码转移布林线完成](#)

[6.1 筹码单峰向上发散布林线开口](#)

[6.1.1 单峰筹码持续发散形态](#)

[6.1.2 筹码脉冲发散形态](#)

[6.1.3 筹码集中发散形态](#)

[6.2 筹码削峰填谷](#)

[6.2.1 回调期间的削峰填谷](#)

[6.2.2 反弹期间的削峰填谷](#)

[6.3 筹码单峰向下发散](#)

[6.3.1 单峰筹码完成形态](#)

[6.3.2 单峰筹码向下转移](#)

[6.4 筹码多峰向单峰转移](#)

[6.4.1 股价回落期间的筹码单峰形态](#)

[6.4.2 调整期间的筹码单峰形态](#)

[第7章 布林线操盘：辨识主力寻找最佳买卖点](#)

[7.1 布林线的建仓位置](#)

[7.1.1 布林线极度收缩](#)

[7.1.2 布林线中轨突破建仓](#)

7.2 由布林线识别清理浮筹操作

7.2.1 缩量回调下轨清理浮筹

7.2.2 回调布林线中轨清理浮筹

7.3 布林线的拉升信号

7.3.1 BB金叉出现

7.3.2 WIDTH金叉出现

7.4 布林线的主力出逃信号

7.4.1 BB死叉

7.4.2 WIDTH死叉

7.5 布林线的止损作用

7.5.1 中轨反弹的止损

7.5.2 反弹中轨的止损

7.6 布林线的补仓原则

7.6.1 回调中轨时补仓

7.6.2 回调下轨时补仓

第8章 布林线交易：布林线交易策略

8.1 低波动时的建仓策略

8.1.1 低波动时的布林线收口形态

8.1.2 低波动且缩量的建仓策略

8.2 高波动的追涨策略

8.2.1 高波动的喇叭口形态

8.2.2 喇叭口形态的追涨策略

8.3 破位止损策略

8.3.1 跌破布林线中轨时止损

8.3.2 假突破上轨失败时止损

8.4 回调补仓策略

8.4.1 突破上轨后的回调补仓

8.4.2 缩量横盘于中轨时补仓

8.5 收口减仓策略

8.5.1 WIDTH高位回调时减仓

8.5.2 股价高位横盘的减仓

内容提要

本书从布林线的基础用法说起，围绕布林线指标用法展示股票买卖的过程。通过布林线的价格表现解读价格趋势形成和股价反转过程，旨在帮助投资者理解布林线的形态特征和典型用法。

本书内容囊括了布林线的形态特征、突破信号、价格趋势、分析指标、筹码突破、主力操盘和布林线交易策略等内容，以布林线的价格波动为出发点，讲解股价在单边趋势中的运行过程。而在股价连续运行期间，布林线提示的交易信号往往是投资者关注的焦点。

所以，如果投资者对技术分析情有独钟，并且对布林线的基础知识有一定了解，那么本书提供的交易策略，就是一条投资捷径，可以帮助投资者更为准确地找到买卖点，同时在趋势交易中获取收益。

前言

PREFACE

面对变幻莫测的股市，投资者需要一种有效的指标来确认股价运行趋势和交易信号，而一般的技术指标能够给投资者提供的信息非常有限，但是布林线指标却不同。布林线的使用范围非常广泛，提供的交易信息丰富而有效。

布林线指标能够提示的交易信息包括压力和支撑、趋势和反转、突破和趋势延续等。布林线由3条轨道线组成，其中，布林线上轨和布林线下轨就是典型的压力位和支撑位，而布林线中轨则代表了价格运行趋势。布林线的3条轨道线同时构成了技术分析的基础。

有过股票交易经验的投资者都知道，确认了压力位和支撑位，就几乎等同于把握住了卖点和买点。在实际操作中，买卖机会并不是随时都会出现的，而买卖信号出现期间，布林线指标就能够提示交易信号。布林线指标并不是一成不变地提示交易信号，而是随着股价震荡节奏的变化，提示不同价格波动强度下的交易信号。即使股价出现了明显的异动，也能在布林线指标中发出交易信号。

在确认压力位和支撑位方面，不得不提到布林线的喇叭口形态。布林线的上轨和下轨构成了喇叭口形态。这是股价运行期间波动概率最高的价格区间。布林线的喇叭口形态限定了价格波动空间，实战意义非常明显。

趋势和趋势反转在布林线中也有体现，典型的是布林线中轨对股价运行趋势的确认。背离中轨的计算方法与移动平均线一致，那么布

布林线中轨的运行趋势也就是股价的运行方向。股价处于布林线中轨上方的时候，股价运行趋势向上；反之，股价就进入到了回落趋势中。

关于移动平均线对股价运行趋势的确认，相信多数投资者都知道均线是最简单有效的确认股价运行趋势的方法之一，而背离中轨所发挥的作用与移动平均线一样。

趋势和趋势反转都能够体现在股价突破布林线中轨期间，而股价反转期间，典型的交易信号可以出现在布林线的上轨和下轨。关于股价反转期间的交易机会，有过牛熊转换经历的投资者都清楚，准确定位股价反转期间交易机会的重要性。如果投资者确认了牛市中的抛售机会，那么就不会在熊市阶段遭遇重大亏损。同样地，如果在熊市阶段确认了低价区的买点，则投资者对牛市大幅获利的把握度就会提升。

鉴于布林线上轨和下轨对股价波动的限制作用，投资者在实战当中如果运用布林线上轨和下轨的走势来完成抛售和建仓操作，确认典型交易价位就很容易了。

布林线指标的动态变化非常丰富，可以适应不同情况的股价形态。布林线喇叭口跟随股价波动强度收缩和扩张期间，交易机会就出现在股价突破布林线中轨期间。在实战中，投资者若能综合运用布林线指标，充分运用该指标挖掘交易信息，分析价格趋势，就能够获得意想不到的投资效果。

股市风云

第1章 布林线：寻找股价的“信赖区间”

1.1 布林线的计算方式

布林线由布林线上轨、布林线中轨和布林线下轨组成，其中布林线中轨在股价波动中的指示作用尤为明显。布林线中轨的计算方法与布林线的均线计算方法一致。在使用布林线指标的时候，布林线中轨就是股价波动的“晴雨表”。因为根据股价围绕中轨运行的状态，就能确认股价的运行方向。如果股价在中轨上方，就意味着股价进入回升趋势，而价格在中轨下方，则预示着股价进入了回落趋势。而布林线的上、下轨道线，也能为股价折返提供压力和支撑。

1.1.1 布林线的计算方法

布林线指标是技术分析的常用工具，因为从计算方法看，该指标可以通过计算股价的“标准差”，为投资者寻求股价的“信赖区间”。布林线指标在图形上主要表现为3条重要的曲线，其中，上下两条线可以分别看成是股价的压力线和支撑线，被分别称为布林线的上轨和下轨。而在两条线之间还有一条股价平均线，它就是布林线的中

轨。该平均线与移动平均线一样，其参数通常被设为20。也就是说，布林线指标数值设置也为20日标准差。

在布林线的计算方法中，布林线中轨的计算方法非常简便，与移动平均线的计算方法相同。计算出布林线中轨的数值以后，再通过计算标准差得到布林线的上轨和下轨的数值，从而画出连续的布林线形态。相关计算步骤如下。

(1) 计算MA

$MA = N \text{ 日内的收盘价之和} \div N$

(2) 计算标准差MD

$MD = \sqrt{N \text{ 日的 } (C - MA) \text{ 的两次方之和} \div N}$

(3) 计算MB、UP、DN线

$MB = (N - 1) \text{ 日的 } MA$

$UP = MB + 2 \times MD$

$DN = MB - 2 \times MD$

其中：MA——移动平均线

MD——标准差

C——当前价格

MB——(N-1)日的平均线数值

UP——布林线上轨

DN——布林线下轨

1.1.2 布林线形态用法

从布林线的形态来看，投资者可以通过该指标轻松确认股价的压力位和支撑位，同时判断出价格的运行方向。当股价处于布林线中轨上方期间，说明股价处于回升趋势；当股价跌破布林线中轨，说明了股价进入回落趋势。因此，投资者可以据此确认股价运行方向。

形态特征

(1) 上轨提供压力卖点：布林线上轨具有非常大的压力，当股价涨幅达到布林线上轨期间，抛售机会就出现了，减仓交易机会也在布林线

上轨形成。

(2) 下轨提供建仓机会：当股价回调到布林线下轨，回落趋势还没有显著出现，股价从布林线下轨快速反弹时，买点在布林线下轨出现。

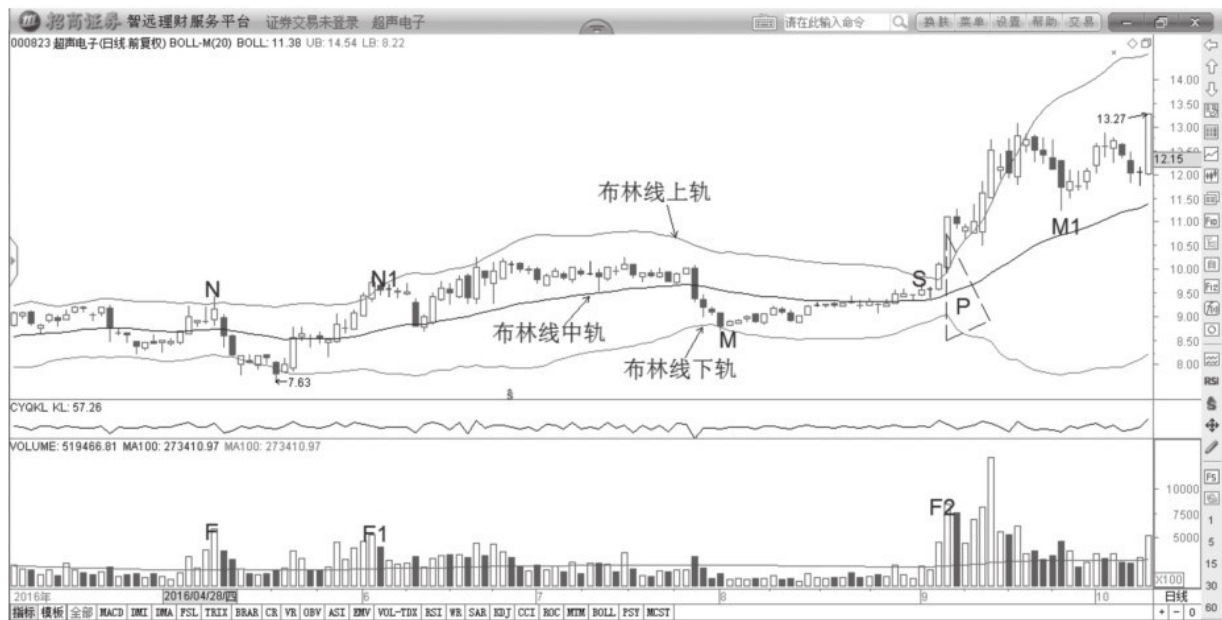


图1-1 超声电子日K线

形态解读

如图1-1所示，股价整体处于震荡回升状态。量能在F和F1位置放大期间，股价分别在N1位置高位后冲高回落。接下来的M位置是股价触底回升的起点，股价涨幅达S位置时，布林线轨道收窄。在F2位置量能

放大期间，P位置的布林线喇叭口形态放大，之后股价冲高回落M1位置。经过短期整理后，股价延续之前涨势。

在图1-2中，股价整体处于震荡回落状态。股价在L位置的布林线上轨见顶以后，很快出现大幅回落。S位置的量能很低，反弹延续到L1位置，就很快结束了反弹走势。之后，在布林线收口位置，股价反弹达L2位置（布林线上轨附近）。这之后，股价再次进入跌势。

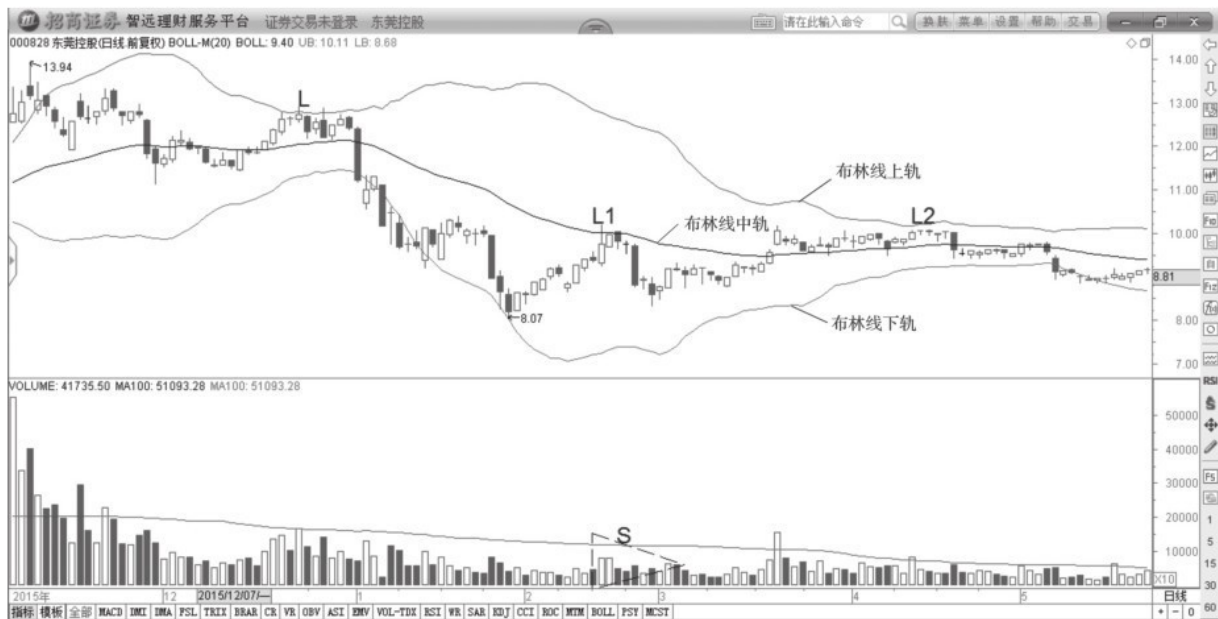


图1-2 东莞控股日K线

买卖点判定

在图1-1中，股价震荡回升期间，布林线上轨位置出现了N和N1位置的减仓机会；而布林线下轨附近的买点出现在M位置；股价加速回升期间，M1位置的布林线中轨买点出现。在图1-2中，股价出现下跌趋势，股价在L位置的布林线上轨见顶，L位置为卖点；接下来，下跌趋势中布林线中轨卖点出现在L1位置，布林线上轨的卖点出现在L2位置。

实战指南

1. 在图1-1中，股价处于回升趋势时，布林线中轨的买点出现概率高，而布林线下轨的建仓机会减少。所以，投资者需要在低价区买入股票才能获取利润。就像图1-1的M和M1位置的买点。

2. 在图1-2中，股价处于回落趋势时，布林线中轨的卖点出现概率高，而布林线上轨的抛售机会减少，投资者需要在高价位卖出股票才能减少亏损。例如，图中L1位置卖点出现在中轨，而L位置卖点出现在布林线上轨。

3. 在图1-2中，当股价进入单边趋势以后，交易机会都会在布林线中轨出现。布林线中轨是股价单边运行的支撑线或者压力线：在确认回升趋势中的买点时，布林线中轨的价位较低，是支撑线买点；确认回落趋势中的卖点时，如图1-2所示，布林线中轨的抛售价位则较高，是压力位卖点。

小贴士

关于买点和卖点，实战当中，布林线提供的交易机会非常丰富。若布林线上轨的高抛卖点盈利空间较大，则投资者在确认卖点的时候，就不应忽视布林线上轨位置的交易机会。

1.2 布林线轨道线和均线

在布林线中，中轨的计算方法与均线的计算方法一样。而上轨和下轨的计算方法也很简单：中轨加上和减去标准差数值，就能得到上轨和下轨的数值。围绕布林线上轨和下轨，股价大多运行空间较为固定。

1.2.1 布林线中轨的均线含义

布林线中轨提供了股价上涨的支撑力量，是股价加速回升的支撑线。回落趋中，若股价跌破布林线中轨，则之后一般会在下跌趋势中扩大跌幅。因此，中轨在实战中有着重要的意义。

形态特征

（1）股价首先突破布林线中轨：在股价加速回升期间，放量上涨的大阳线突破布林线中轨，就预示股价进入了回升趋势。这样量价配合，股价在回升趋势中就会扩大涨幅。

（2）高位买点出现在中轨上方：在回升趋势中，股价往往表现强势。即使在回调期间，买点也会出现在较高价位，而不是在布林线中轨位置。

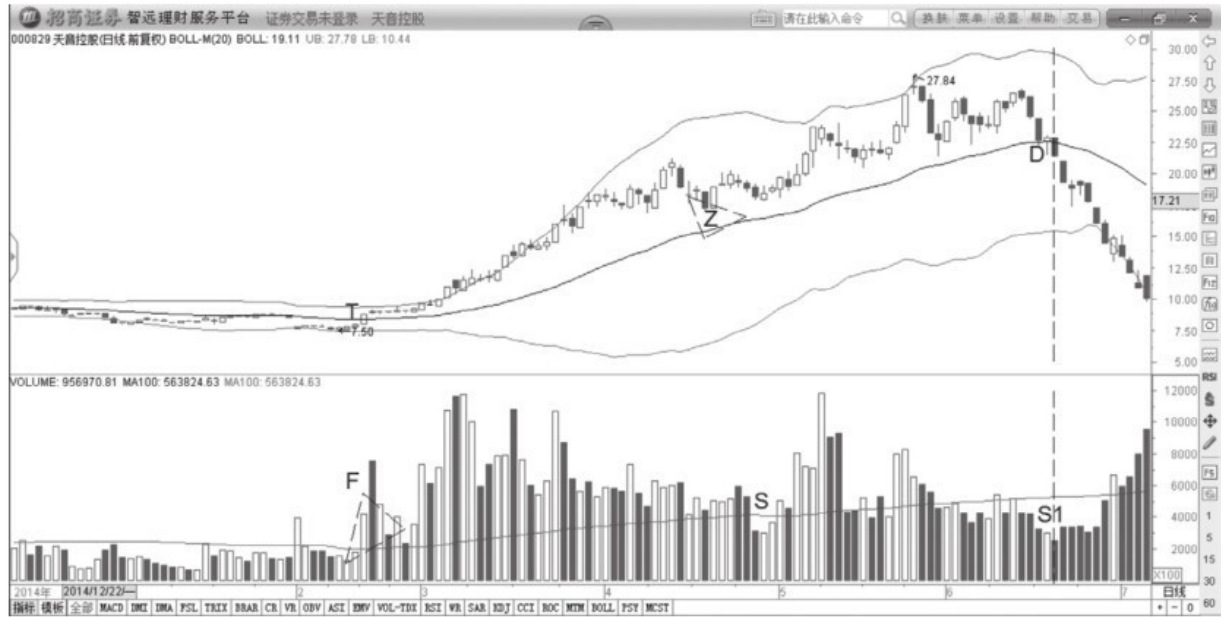


图1-3 天音控股日K线

形态解读

如图1-3所示，天音控股在F位置显著放量期间，股价以大阳线形态在T位置突破了布林线中轨。T位置的突破完成以后，该股确立回升趋势。股价沿着布林线中轨上方运行，直到S位置。这时量能明显低于等量线。S1位置的量能更小，而对应股价在D位置跌破布林线中轨，结束此轮上升趋势。

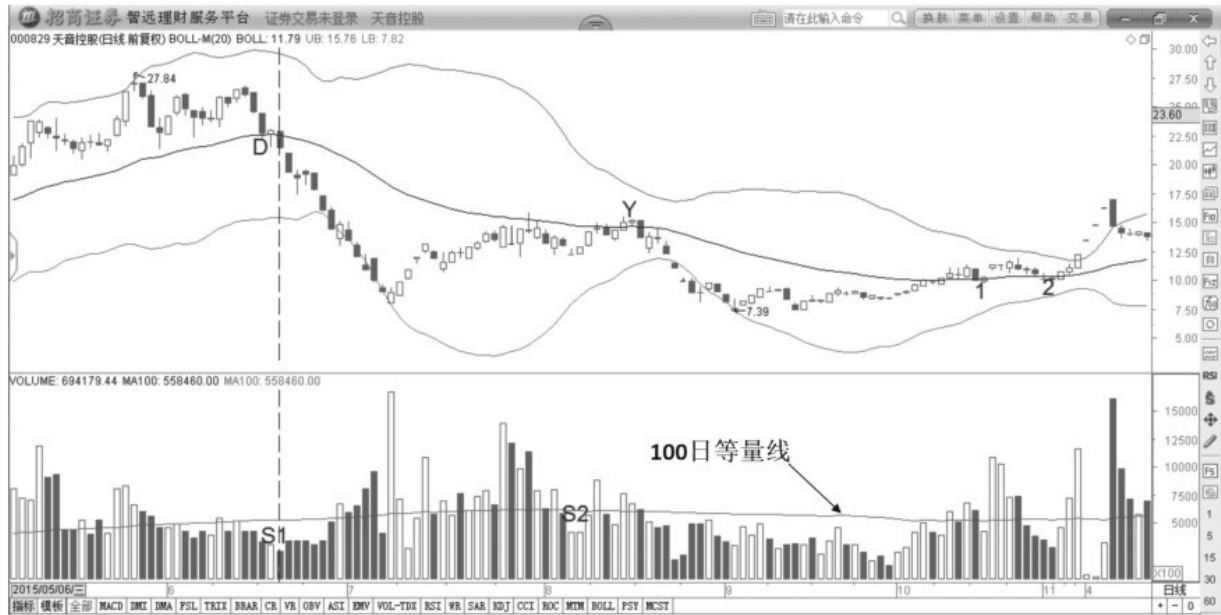


图1-4 天音控股日K线

如图1-4所示，天音控股在S1位置的成交量明显低于100日等量线，股价表现弱势，而且很快在D位置跌破了布林线中轨。进入跌势以后，股价反弹达到图中Y位置，而Y位置仓位股价二次下跌到起始价位。

买卖点判定

在图1-3中，在股价强势回升阶段，Z位置的买点并未触及布林线中轨，表明在强势行情里，买入股票的成本提高。在图1-4中，股价进入跌势以后，弱势反弹的Y位置卖点出现在布林线中轨：牛市结束的卖点出现在D位置，而熊市结束的买点出现在1位置和2位置。

实战指南

1. 在图1-3中，股价突破布林线中轨后，回升趋势中的买点较高，却依然是局部低价的建仓买点。例如，Z位置是回升趋势的股价高位买点。

2. 在图1-4中，当股价在下跌趋势中显著下挫，技术性反弹依然会在布林线中轨结束。所以在实战当中，布林线中轨是下跌趋势结束前的重要卖点，例如图中Y位置。

3. 在图1-4中，在股价突破布林线中轨期间，行情会发生转变。例如，1、2位置的突破出现以后，股价回升到布林线中轨上方，买点出现。

小贴士

投资者在应用布林线指标的时候，可以将布林线中轨看做趋势运行的支撑线和压力线。在实战运用的时候，买卖机会往往出现在中轨位置。

1.2.2 布林线轨道的标准差含义

从布林线的计算方法看，根据均线数值加减两倍的标准差，就能得到相应的布林线的上轨和下轨的数值。所以，布林线下轨与布林线上轨的距离，就是4倍的标准差数值。在股价表现强势的阶段，标准差数值大，相应的布林线上轨和下轨之间的距离也会变大。

形态特征

(1) 涨幅大则标准差大：涨幅加大以后，标准差数值也会增加。这时，布林线的上轨和下轨之间的距离增加，布林线喇叭口形态放

大。

(2) 跌幅大则标准差大：跌幅加大以后，标准差数值也会增加。这时，布林线的上轨和下轨之间的距离增加，布林线喇叭口形态同样会放大。

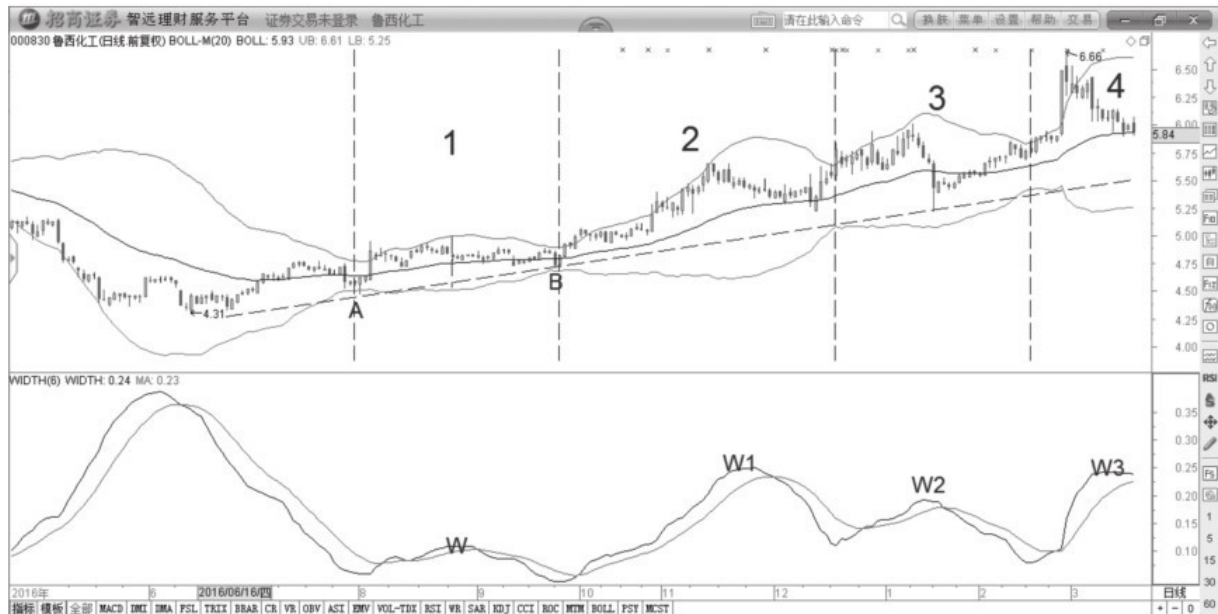


图1-5 鲁西化工日K线

形态解读

如图1-5所示，股价在A位置和B位置获得支撑线提供的支撑以后，股价进入回升趋势。股价上涨期间，在1位置、2位置、3位置、4位置显示的不同时段，极限宽指标（WIDTH）显示的高位数值分别为W、W1、W2、W3。可以看出，指标高位数值稳定，变化空间不大。

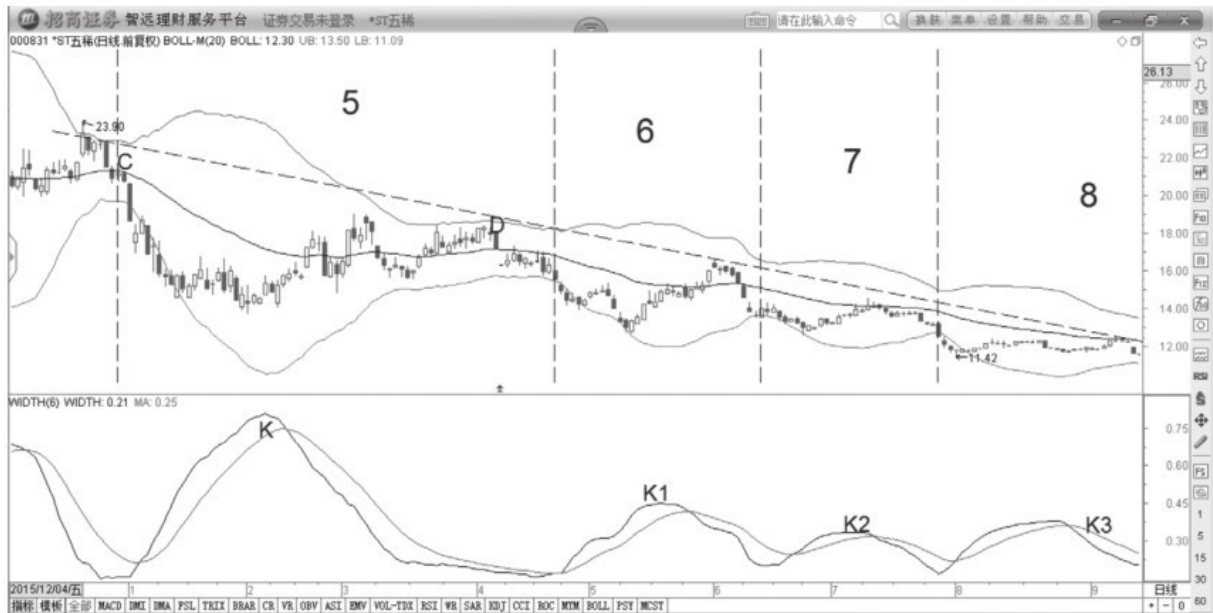


图1-6 五矿稀土日K线

在图1-6中，股价在C和D位置受到压力以后，进入回落趋势。沿着回落趋势线CD，股价下跌期间跌幅扩大。在5、6、7、8显示的不同时段，WIDTH指标显示的高位数值分别为K、K1、K2、K3。这期间，指标高位数值稳定，变化空间不大。

买卖点判定

在图1-5中，在稳定的单边趋势中，股价在回升趋势线AB支撑下扩大涨幅，交易机会出现在股价回调趋势线期间。在图1-6中，在稳定的单边回落趋势中，股价在趋势线CD的压制下扩大跌幅，交易机会出现在股价反弹到回落趋势线期间。

实战指南

(1) 单边回升期间，股价沿着回升趋势线稳定运行，往往股价波动空间较小。这时可以用WIDTH验证布林线的开口幅度，从而确认布林

线标准差数值变化。如果股价波动小，WIDTH数值较小，标准差也较小，如图1-5所示。

(2) 单边回落期间，股价沿着回落趋势线稳定运行，这时往往股价波动稳定。这时用WIDTH验证布林线的开口幅度会发现，当WIDTH最高数值稳定时，标准差变化较小，如图1-6所示。

(3) 进入单边趋势以后，布林线的喇叭口大小取决于股价的波动强度。如图1-5所示，波动强度小的情况下，股价运行趋势稳定。期间，喇叭口形态的扩张力度较小，一段时间内的股价波动强度受到限制。

小贴士

投资者需要注意的是，布林线的标准差数值越大，股价的波动强度就越高。在高强度波动期间，交易的空间才会大。股价高强度波动时，就是投资者获取利润的好时机。

1.3 布林线中轨用法

布林线中轨对于股价上涨的支撑效果不容忽视，股价加速回升前，布林线中轨的支撑力度越强，以后股价涨幅会越大。在下跌趋势中，布林线中轨是股价遇阻的位置。从布林线中轨开始，股价下跌幅度会扩大。

1.3.1 中轨的支撑用法

从布林线指标看，如果股价向上突破布林线中轨，就意味着股价将进入回升趋势。这个时候，布林线中轨始终是难以跌破的支撑价位。投资者在重要收盘价达布林线中轨，确认低价回调到位以后买入股票，就可以在股价上涨期间盈利。

形态特征

(1) 布林线的极限（BB）指标突破前高。当BB指标顺利突破前期高位以后，股价上涨期间的涨幅力度就会加大，之后股价越来越接近布林线上轨。这是股价走强信号。

(2) 量能显著放大：量能放大期间，股价突破布林线中轨的可能性提升。量能越高，股价突破布林线上轨的概率越大，后期股价涨幅也越大。



图1-7 贵糖股份日K线

形态解读

如图1-7所示，BB指标在T位置突破前期高位G以后，指标持续走强。BB指标先后达G1和G2位置高位，期间股价在1、2、3、4位置的布林线中轨获得支撑后，该股不断扩大涨幅。

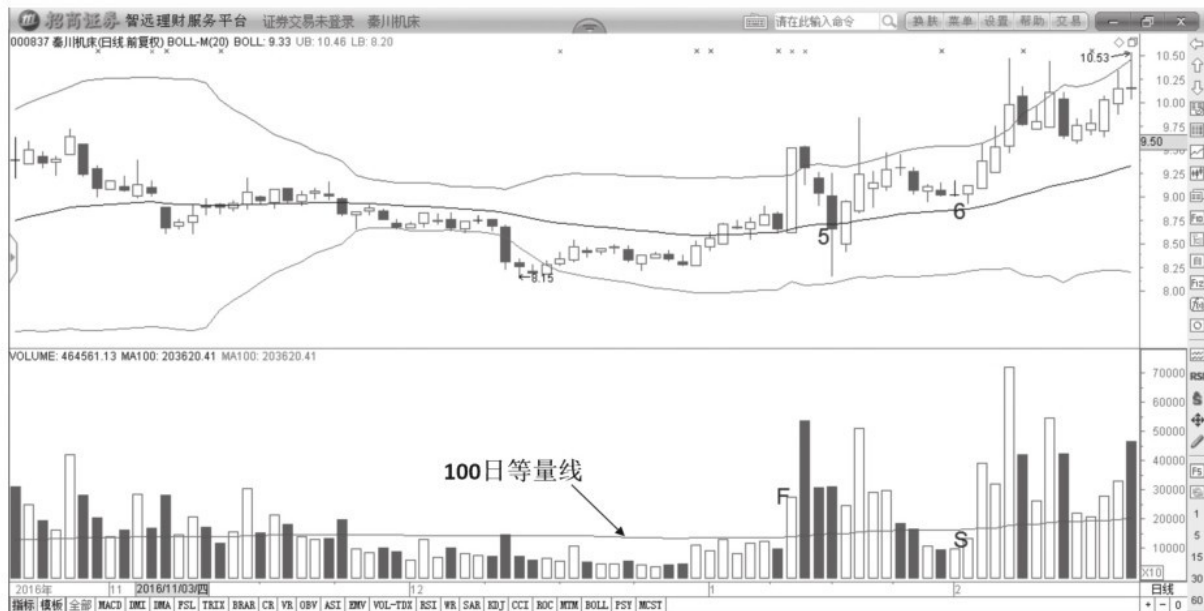


图1-8 秦川机床日K线

如图1-8所示，F位置的量能显著突破了100日等量线，量能放大速度很快，股价也在同步状态突破布林线上轨。之后，5位置收盘价落在中轨位置，布林线中轨支撑该股延续回升趋势。S位置量能短线萎缩后，股价回调到6位置的布林线中轨位置，接下来该股扩大了涨幅。

买卖点判定

在图1-7中，在确认了股价顺利突破布林线中轨以后，股价在1位置、2位置、3位置、4位置股价回调到布林线中轨，都是低价买入股票的好机会。在图1-8中，涨停阳线突破布林线中轨确立了回升趋势，5位置和6位置的布林线中轨位置预示的建仓机会不容忽视。

实战指南

1. 在图1-8中的5位置，最低价买点可能不会出现在布林线中轨，原因是盘口股价波动空间加大，最低价可以跌破布林线中轨，但是收盘价却能够在布林线中轨上方。

2. 在图1-8中，投资者确认盘口低价买点时，可以参考股价相对布林线中轨的位置。在图1-8中，股价已经涨停确认突破信号，而5位置的股价盘口低价接近布林线下轨。这种情况若出现在股价强势运行阶段，则低价买点可以在这时确认。

3. 在图1-7中，股价回升趋势被确认以后，收盘价总是落在布林线中轨，股价回升趋势将得到加强。只要股价没有跌破布林线中轨，接下来与1、2、3、4位置相似的更多的交易机会出现在布林线中轨位置。

小贴士

投资者可以运用布林线中轨判断买点。通常，当股价处于横盘震荡区间，或者是股价进入明确的回升趋势时，在布林线中轨低价建仓，获取收益的概率才会更高。

1.3.2 中轨的压力用法

在实战中运用布林线指标时，当股价向下跌破布林线中轨时，意味着股价将进入回落趋势。这个时候，布林线中轨始终是难以突破的压力价位。当重要收盘价达布林线中轨，确认高价反弹到位以后，卖出股票可以在股价回落期间减少亏损。

形态特征

(1) BB指标跌破前低：当BB指标顺利跌破前期低位以后，股价下跌期间跌幅加大，股价越来越接近布林线下轨，这是股价走弱信号。

(2) 量能显著萎缩：量能萎缩期间，股价跌破布林线中轨的可能性提升。量能越低，股价跌破布林线中轨的概率越大，后期股价跌幅也越大。

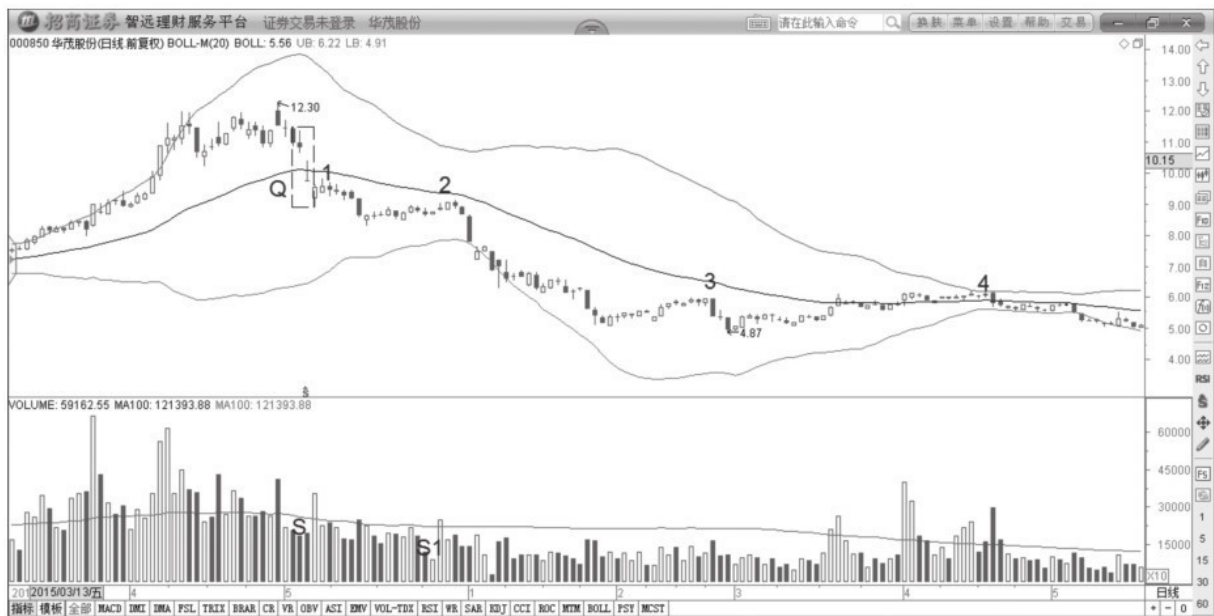


图1-9 华茂股份日K线

形态解读

如图1-9所示，Q位置的股价快速回落，且以连续跳空的形式跌破了布林线中轨，确立了下跌趋势。图中S位置和S1位置的量能，提示该股的活跃度降低。当股价反弹到布林线中轨1位置、2位置、3位置、4位置以后，该股更大的跌幅从布林线中轨位置开始。



图1-10 长城动漫日K线

如图1-10所示，BB指标在D1位置跌破了前期低位D以后，确立了该股下跌趋势。股价在跌破布林线中轨后的反弹期间上涨至5位置、6位置、7位置对应的中轨位置附近。而布林线中轨抛售压力较大，该股没能突破中轨，所以股价跌幅不断扩大。

买卖点判定

图1-9中，股价跌破布林线中轨以后，下跌趋势中股价反弹达布林线中轨的1位置、2位置、3位置、4位置，1位置、2位置、3位置、4位置为中轨附近的卖点。图1-10中，在相似的下跌趋势中，股价收盘价并未达到布林线中轨上方，而是在5位置、6位置、7位置见顶。5位置、6位置、7位置对应的价位是布林线中轨的抛售价位。

实战指南

(1) 在回落趋势中，股价很难达到布林线中轨的压力位，而卖点更容易出现在远离布林线中轨的低价位。

(2) 在下跌趋势中，股价靠近布林线中轨期间涨幅可以非常小。

(3) 在下跌趋势中，布林线中轨位置的卖点不断降低。如果投资者采取减仓策略，则最佳卖点出现在最早反弹至布林线中轨期间，如图1-9的卖点1，而不是接下来的反弹走势中。

小贴士

进入回落趋势以后，股价运行在布林线中轨和布林线下轨之间。股价扩大跌幅以后，布林线中轨的压力位并非唯一的卖点。但是，相比其他卖点，布林线中轨位置卖点相对更高。

1.4 布林线下轨用法

在多数情况下，布林线下轨对股价的支撑较强。当股价接触到布林线下轨以后，反弹走势会出现。这样利用布林线下轨提供的支撑，投资者可以在股价收盘达布林线下轨附近的时候买入股票，从而获取收益。

1.4.1 下轨的支撑用法

从短线股价表现看，往往股价跌破了布林线中轨以后，股价跌幅会继续扩大。股价在靠近布林线下轨期间，低价区的买点会出现。投资者可以根据指标背离和量能放大，确认布林线下轨的买点机会。

形态特征

(1) 成交量萎缩：成交量萎缩期间，股价表现弱势。这个时候，股价很容易出现短期的连续下跌。

(2) 股价跌破布林线中轨：股价下跌期间，当价格跌破了布林线的中轨，并且快速靠近布林线下轨时，如果单边回落趋势还未出现，则跌破布林线中轨是中短期股价触底的信号。



图1-11 高鸿股份日K线

形态解读

如图1-11所示，股价在D位置轻松跌破了布林线中轨，之后股价反弹到布林线中轨失败。股价继续触及布林线下轨的1位置、2位置、3位置。在低价区，股价震荡回升，4位置显示的股价接近布林线下轨，而后股价开始反弹。



图1-12 石化机械日K线

如图1-12所示，T位置出现天量量能以后，量能维持放大状态。S位置的短暂缩量期间，股价触及布林线下轨的5位置。接下来的F位置，量能脉冲放大。股价在6位置阴线最低价区触及布林线下轨，而后该股扩大了涨幅。

买卖点判定

图1-11中，在股价触及布林线下轨的1位置以后，收盘价达到2位置和3位置低点。这与RSI指标在R位置回升形成背离，确认了2位置和3位置的低价买点。而图1-12中，量能放大期间，成交量短线萎缩，股价就触及5位置和6位置的布林线下轨，是投资者不可错失的买点。

实战指南

(1) 股价表现强势，则股价只需首次触及布林线下轨，就会出现反弹买点，图1-12中的5位置便是如此。

(2) 股价跌破布林线下轨，是股价表现弱势的体现，图1-11的1位置便是如此。当股价表现弱势的时候，买入股票的成本虽然低，却不容易成为短线最低价位。

(3) 股价下跌至布林线下轨期间，股价波动空间加大。这个时候，若在布林线下轨位置买入股票，如图1-12所示，股价反弹空间增加，盈利机会就会增多。

小贴士

投资者在利用布林线下轨确认建仓机会时，首先要确认短期内行情不会进入熊市，并且短期内指数没有出现走弱的趋势。这个时候，布林线下轨的支撑买点才更加可靠。

1.4.2 下轨的突破形态

在股价震荡运行期间，股价异动的情况总是会出现。而这个时候，股价跌破了布林线下轨，并非单边回落趋势出现的信号。从股价震荡运行特征看，股价在盘口的低价触及布林线下轨以下，是比较好的低价买点。

形态特征

(1) 股价达布林线下轨：在波段行情中，股价短期走弱并且达到布林线下轨下方，说明股价已经明显超跌。作为局部调整阶段的超跌走势，低价意味着买点出现。

(2) 量能短期萎缩：当成交量明显萎缩以后，股价短期均线下跌的抛售压力就会减弱。缩量低价，意味着股价出现了局部调整阶段的多空实力平衡。事实上，这是多空双方短线减少交易达到的平衡。

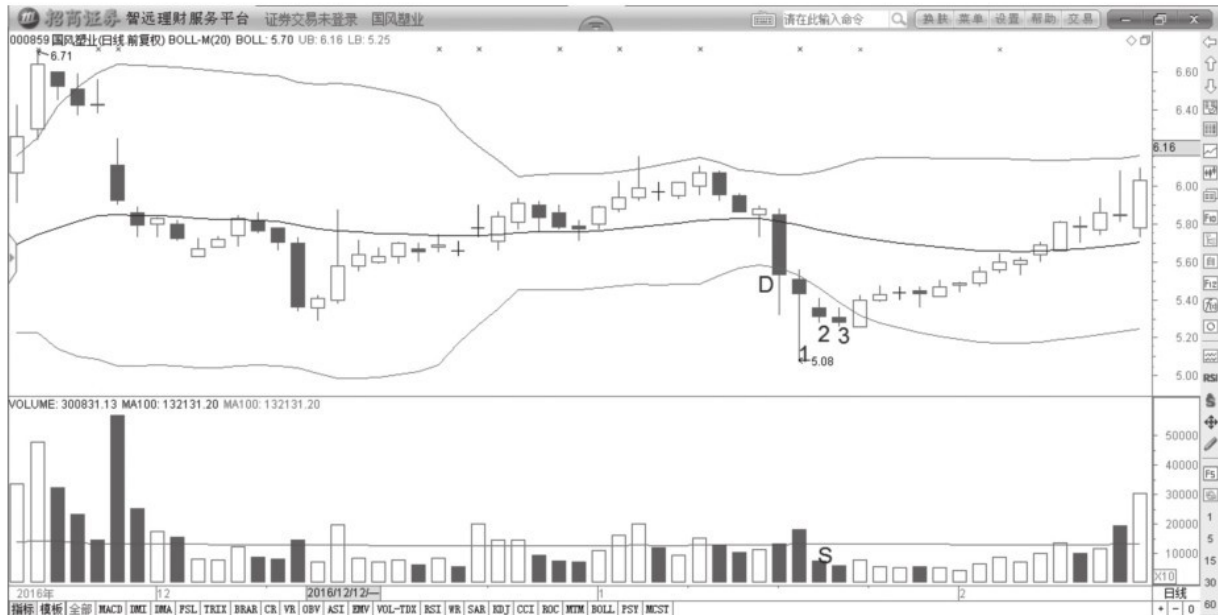


图1-13 国风塑业日K线

形态解读

如图1-13所示，股价在横盘震荡期间继续缩量下跌，图中D位置显示股价跌破布林线下轨。在接下来的3个交易日中，股价在1、2、3位置运行在布林线下轨下方。同时，量能在S位置显著萎缩。

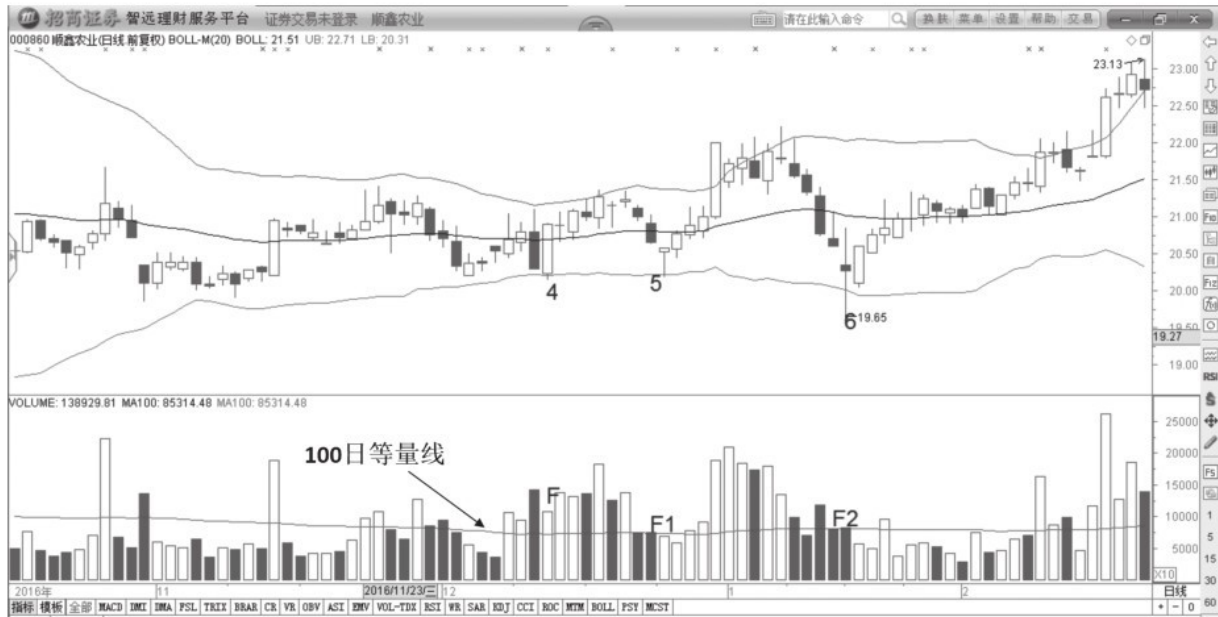


图1-14 顺鑫农业日K线

如图1-14所示，股价横盘震荡空间不断扩大，图中F和F1位置量能都没有明显低于100日等量线，而当股价回落到4位置和5位置的布林线下轨后，触底反弹走势出现。接下来的F2位置，成交量依然维持在等量线附近，而收盘价则达到6位置的低点。十字星出现在6位置，提示布林线下轨支撑效果较好。

买卖点判定

在图1-13中，股价缩量回调到布林线下轨期间，缩量低价的买点出现在2和3位置。在图1-14中，量能并未低于100日等量线，使得股价跌幅较小，布林线下轨位置的4、5、6便是建仓价位。

实战指南

(1) 在图1-13中，在股价跌破布林线下轨，缩量期间股价并未加大跌幅，说明这是局部调整的结果。而当股价在布林线下轨下方运行

以后，量能也极度萎缩，就说明了股价已经下跌到位。

(2) 在图1-14中，当股价以十字星触底布林线下轨时，横盘震荡期间的股价将有所表现。十字星提示股价获得支撑，从十字星开始，股价涨幅扩大，盈利空间也会同步增加。

(3) 在图1-13中，在非常明显的跌势中，股价会跌破布林线下轨。而多数情况下，收盘价不会达到布林线下轨下方。一旦股价接近布林线下轨，则意味着买点出现。

小贴士

布林线下轨在多数时间里限制了股价跌幅。特别是从短期股价表现看，股价将从布林线下轨反弹。那么从交易机会的选择来看，布林线下轨无疑提示了较好的建仓信号。如果股价波动强度并不大，则布林线下轨理应成为买点位置。

1.5 布林线上轨的用法

通常情况下，布林线上轨对股价的压力很强。股价接触到布林线上轨以后，股价回调的情况就会出现。利用布林线上轨提供的压力，投资者可以在股价收盘达布林线上轨附近的时候卖出股票，减少因为股价调整出现的亏损。

1.5.1 上轨的压力用法

在股价上涨期间，当股价向上突破了布林线中轨以后，股价涨幅将继续扩大。在股价靠近布林线上轨期间，高价区的卖点会出现。投资者根据指标量能萎缩和脉冲量能见顶，可以确认布林线上轨的卖点机会。

形态特征

(1) 脉冲放量反弹见顶布林线上轨：当脉冲放量的量能较大，但是出现时间很短，股价很快在脉冲放量期间见顶布林线上轨时，提示投资者抛售机会出现。

(2) 缩量反弹见顶布林线上轨：在量能萎缩期，股价反弹达布林线上轨。缩量的情况下，股价表现弱势，难以突破布林线上轨。这时卖点出现。

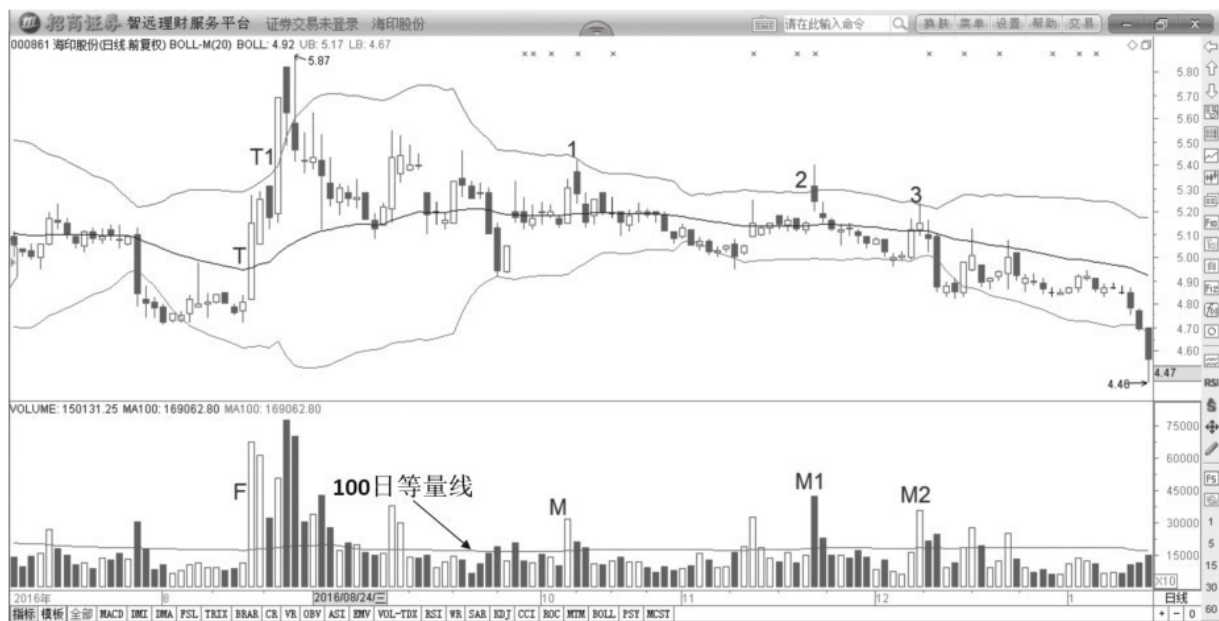


图1-15 海印股份日K线

形态解读

如图1-15所示，股票F位置显著脉冲放量以后，股价在T位置和T1位置大阳线突破了布林线中轨和上轨，股价表现非常抢眼。接下来，量能萎缩期间股价震荡下跌。M位置、M1位置、M2位置的脉冲放量期间，股价分别在布林线上轨的1位置、2位置、3位置转跌势。

如图1-16所示，股票显著放量出现在F位置以后，股价在G位置突破布林线上轨。股价涨幅扩大以后，S位置和S1位置量能都低于100日等量线。同时，股价涨幅力度减弱，顶部出现在布林线上轨位置的G1位置和G2位置。

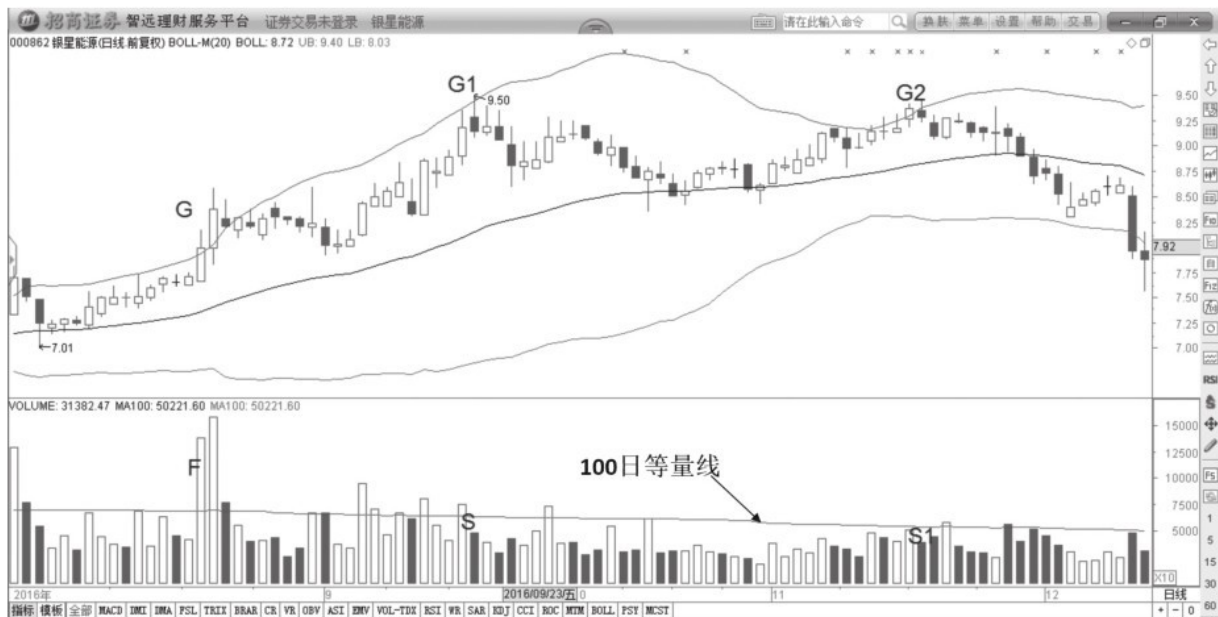


图1-16 银星能源日K线

买卖点判定

在图1-15中，股价顶部出现在脉冲顶部期间，1位置、2位置、3位置都为布林线上轨的抛售价位。在图1-16中，股价接近布林线上轨期间量能明显萎缩，G1位置和G2位置的卖点是抛售机会。

实战指南

(1) 投资者需注意，若量能没有明显放大，则在股价触及布林线上轨时，卖点就会出现。布林线上轨的压力较大，只有减仓才能避免在股价下跌期间的亏损。

(2) 在图1-15中，主力利用脉冲量能拉升股价并出货，股价最高价很容易触及布林线上轨。这时是抛售股票的好时机。

(3) 稳定运行的多数股票并不会轻易突破布林线上轨，除非主力投资者主动拉升股价，否则股价接近布林线上轨意味着短期回调将会出现。

小贴士

在股价表现强势阶段，布林线喇叭口形态扩张。即便股价持续回升，也不会轻易触及布林线上轨。股价达到布林线上轨，则意味着抛售时机出现。

1.5.2 上轨的突破形态用法

在股价震荡运行期间，股价异动的情况总是会出现。而这个时候，股价向上突破了布林线上轨，并非单边上涨趋势出现的信号。从股价震荡运行特征看，股价在突破上轨后沿上轨上行时，是比较好的买入时机。

形态特征

(1) 量能高效放大：量能高效放大期间，成交量可以轻松放大至前一个交易日的3倍，期间股价会强势回升。

(2) 股价突破布林线上轨：当股价涨幅扩大以后，股价达布林线上轨上方，说明股价形成超强突破能力。量能维持短线高位，股价在布林线上轨以上维持短线强势，见顶的K线加速股价回升趋势。

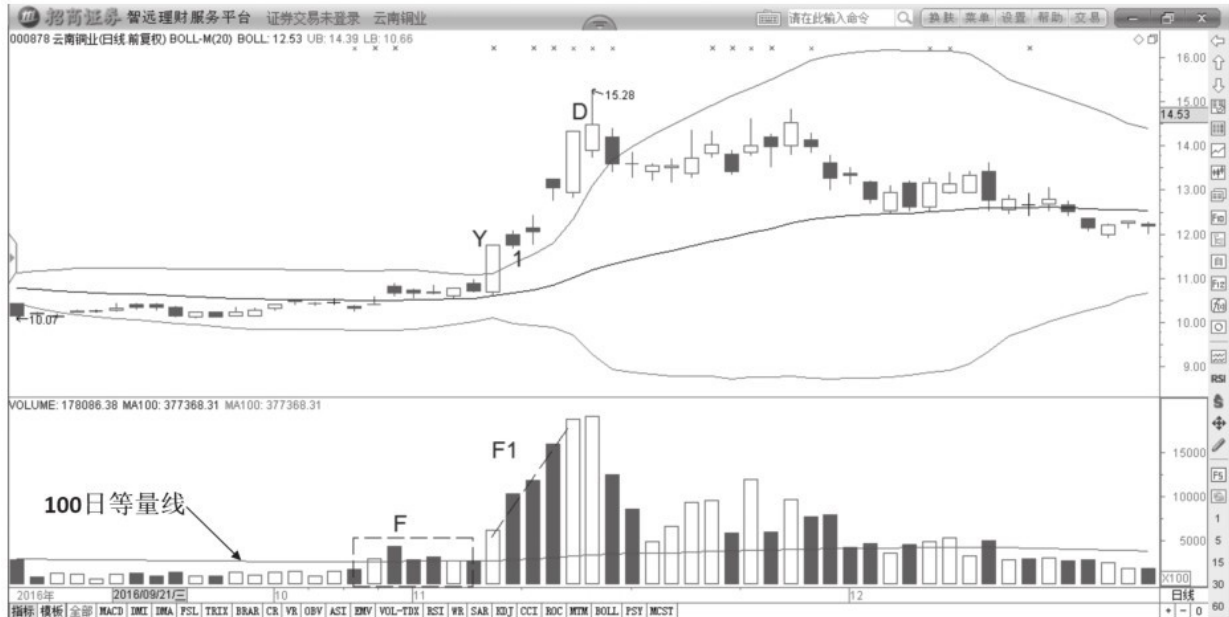


图1-17 云南铜业日K线

形态解读

如图1-17所示，F位置的量能已经明显高于等量线，之后F1位置的量能加速放大。股价不仅在Y位置突破布林线上轨，而且在接下来交易日中加速回升到D位置，涨幅显著扩大。

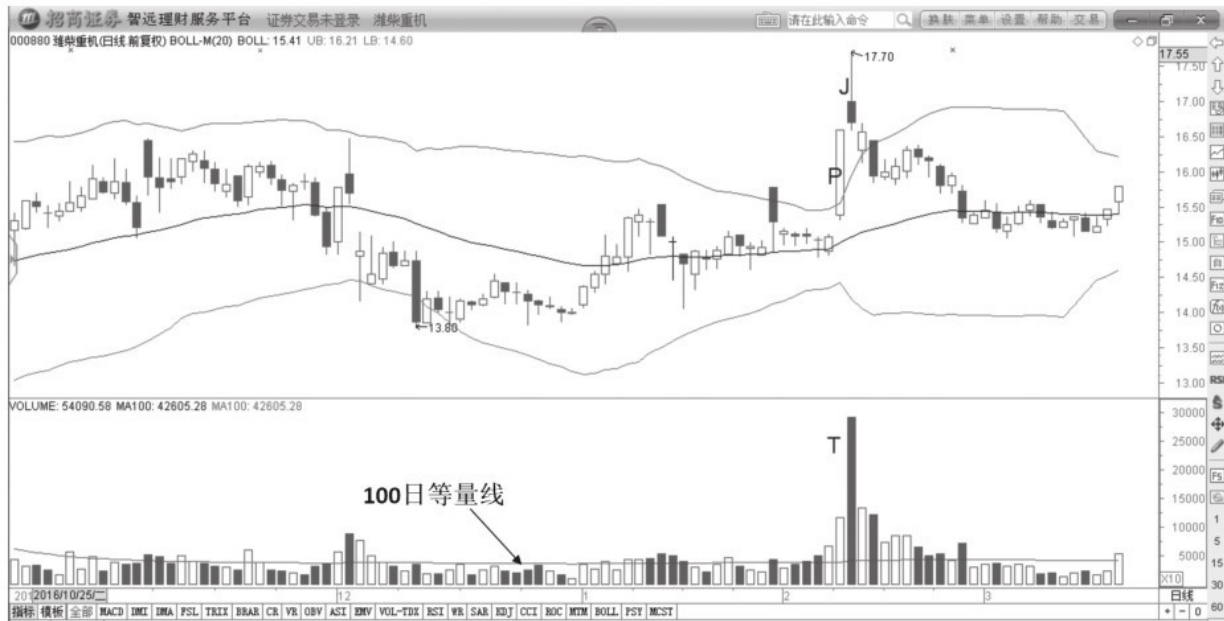


图1-18 潍柴重机日K线

如图1-18所示，股价横盘运行一段时间后，在P位置出现涨停大阳线。此时，股价首次有效突破布林线上轨。接下来T位置量能达天量，股价在J位置以冲高回落棒槌线形式见顶。作为局部调整形态，J位置的棒槌线成为短期该股的顶部。

买卖点判定

在图1-17中，股价突破布林线上轨以后，首次减仓机会出现在1位置，之后在股价跳空上涨期间，D位置的棒槌线顶部提示卖点再次出现。在图1-18中，股价脉冲放量突破布林线上轨，之后，J位置的棒槌线提示收盘前已经可以抛售股票。

实战指南

(1) 在图1-18中，投资者可以通过区分脉冲放量上涨和持续放量回升来判断买卖点。脉冲放量期间，股价很快在突破布林线上轨后见

顶J位置。而放量期间，股价经过连续拉升才会在布林线上轨上方见顶。

（2）脉冲放量出现在盘整期间，对于股价连续上涨的推动效果并不明显。如图1-17所示，股价涨幅加大后，很快出现D位置的减仓信号。

（3）通常，在没有明显蓄势的情况下，突破布林线上轨的股价不具备持续回升基础，如图1-17所示。投资者在布林线上轨上方卖掉股票，可以显著提升抛售期间的获利空间。

小贴士

布林线上轨对多数股票的压制效果非常显著，而强势股票却可以不受压制，不断挑战布林线上轨的阻力区。股价向上突破布林线上轨次数越多，说明该股的主力实力越强。这类股票更容易成为牛股。

第2章 布林线形态：精准定位个股 的股价位置

布林线指标与均线指标有很大不同，布林线指标包含有布林线上轨和下轨两条重要的线。当股价围绕这两条线波动的时候，布林线可以表现为收缩的喇叭口、放大的喇叭口和平口3种形态。不同的布林线形态特征提示了股价的不同走势特征。投资者可以依据布林线指标的形态特征来判断买卖机会。

本章主要介绍布林线平口形态、收口形态、放大喇叭口形态、收缩喇叭口形态，以及对应的股价表现，以帮助投资者在中短线操作中把握交易机会。

2.1 布林线平口与股价横向震荡

在布林线的上轨和下轨平行运行期间，布林线呈现平口形态。当股价的波动空间限定在布林线上下轨道之间的时候，短线的买入和卖出机会就出现在布林线的下轨和上轨。布林线的平口形态持续时间越长，投资者越容易确认股票买入和卖出的价位。

2.1.1 缩量布林线平口形态

股价由强势放量上涨到缩量回落的转变期间，布林线的喇叭口形态也会由放大到逐渐收缩。而当量能稳定在低位的时候，股价会存在一定的波动空间，布林线的上轨和下轨短期会达到平衡状态。这时高抛低吸的交易机会会增多。

形态特征

(1) 股价缩量下跌：股价缩量下跌以后，股价会由强势波动到弱势横盘运行，股价波动空间收窄。

(2) 布林线平口形态出现：股价进入震荡的股价区间以后，布林线喇叭口形态的上轨和下轨近似平行，短线买卖机会就会增多。

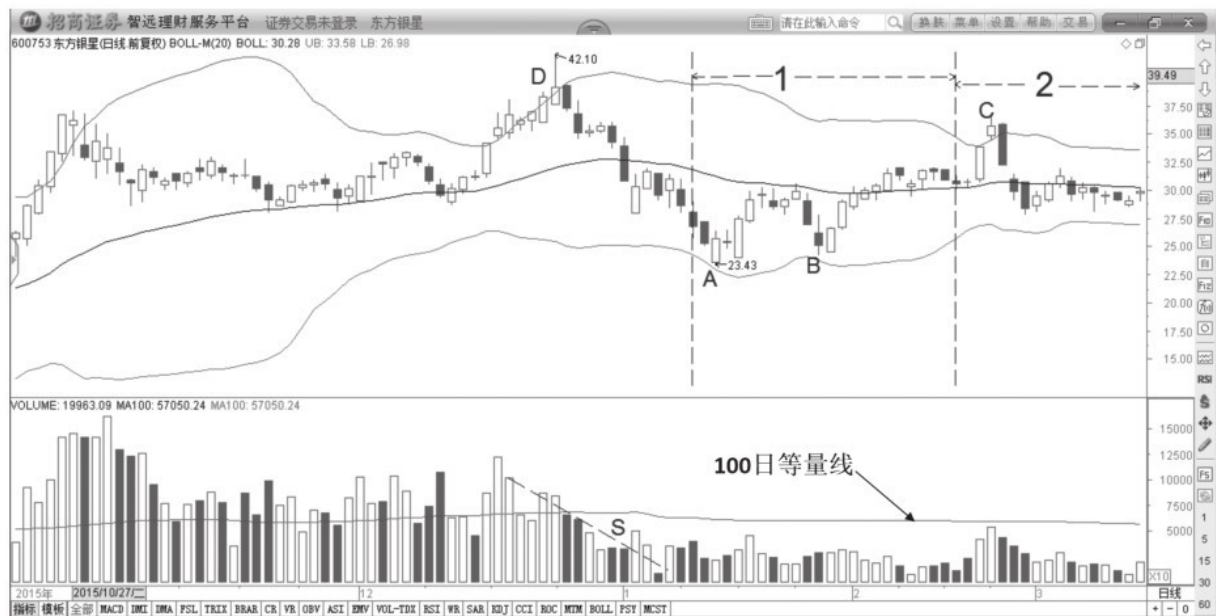


图2-1 东方银星日K线

形态解读

如图2-1所示，股价在D位置高位见顶以后，量能持续萎缩到S位置，之后，该股股价弱势运行。在区间1和区间2位置，布林线上轨和

下轨处于近似平行状态，布林线出现平口形态。该股在布林线平口形态里震荡，股价在A位置、B位置触底后，达到C位置的高位。

如图2-2所示，股价在涨停板T位置见顶以后，量能持续萎缩到S1低位位置，相应股价表现由强势转变为弱势。在此期间，布林线轨道由收口转变为平口。在布林线平口形态中，股价在布林线中轨3位置、4位置触底，涨幅在5位置、6位置达高位。

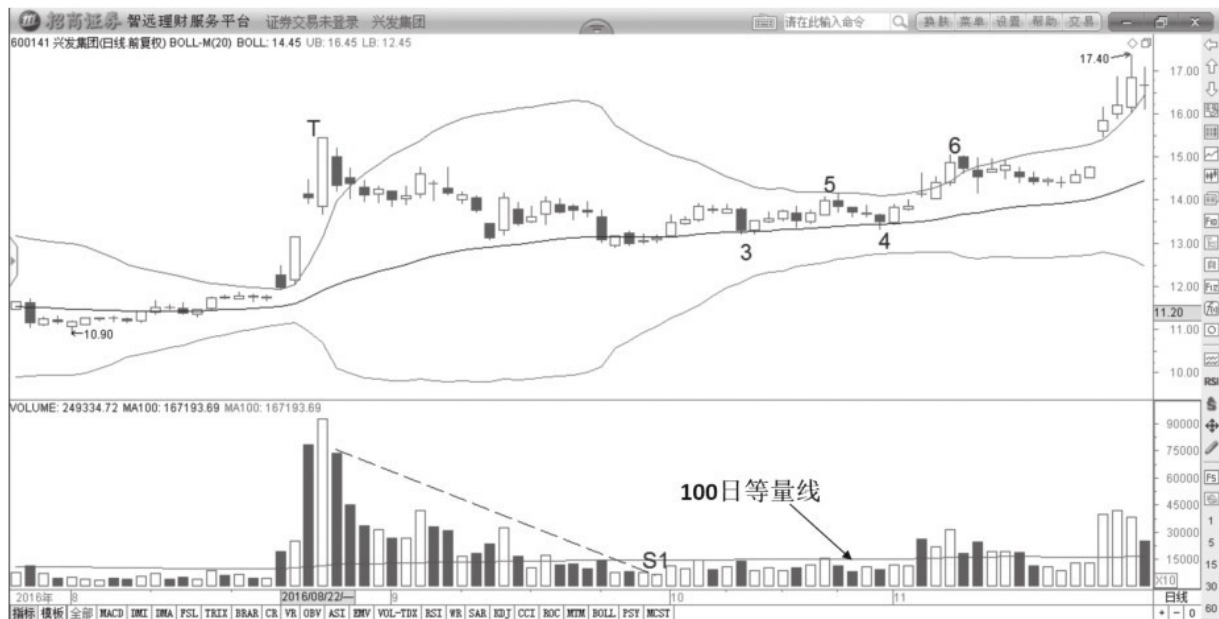


图2-2 兴发集团日K线

买卖点判定

在图2-1中，布林线收口形态在区间1和区间2以平口形态出现，低价买点出现在A位置和B位置；而股价在区间2内波动的时候，抛售机会出现在C位置的高位。图2-2中，布林线平口期间，股价波动明显减弱，典型的买点在3位置、4位置出现，而卖点在布林线上轨的5位置、6位置出现。

实战指南

(1) 在图2-2中, 股价波动强度往往并不稳定, 在股价波动强度减弱期间, 布林线的收口形态并非绝对意义上的收口。当布林线的上轨与下轨近似平行时, 震荡的买卖机会就会增多。

(2) 在图2-1中, 在布林线平口形态出现期间, 布林线的上轨和下轨的距离越大, 相应的股价波动潜力越大, 交易机会也相对越多。

(3) 在图2-2中, 当布林线平口形态出现以后, 股价单边运行的情况结束, 投资者在买卖股票期间的盈利空间就会收窄。

小贴士

结束上涨行情以后, 股价会冲高回落, 布林线的上轨道线和下轨道线平行。这个时候高抛和低吸的交易机会交错出现。

2.1.2 脉冲放量布林线平口形态

在股价由强势放量上涨到缩量回落期间, 布林线的喇叭口形态会呈现出由放大到收缩的转变。在量能萎缩期间, 如果脉冲放量的情况频繁出现, 股价强势波动的情况间隔形成, 布林线的喇叭口形态短期就不会明显收缩, 而是表现为布林线的平口形态。

形态特征

(1) 股价缩量下跌: 股价由放量上涨转变为缩量下跌, 股价波动也会由强转变到弱, 低价区量能以脉冲形式放大, 股价也会在弱势状态下维持在相对固定的波动强度。

(2) 布林线平口形态出现：在低价区，股价脉冲放量上涨的情况会频繁出现。在股价进入震荡的低价区以后，布林线喇叭口形态的上轨和下轨近似平行。这时短线买卖机会就会增多。

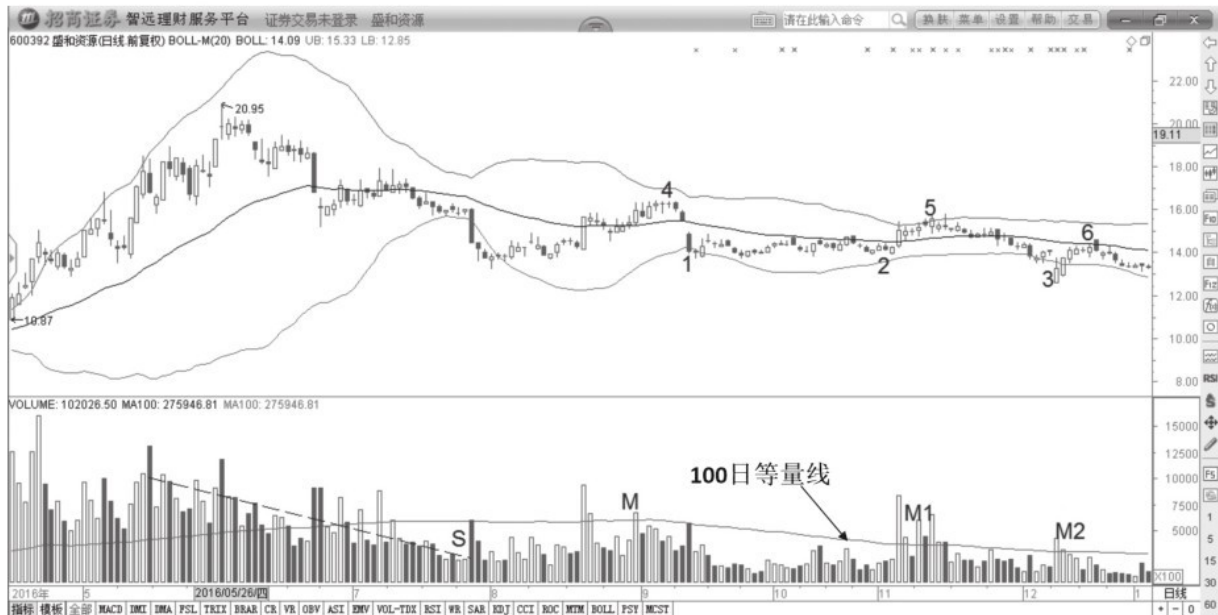


图2-3 盛和资源日K线

形态解读

如图2-3所示，量能萎缩到S位置以后，布林线上轨和下轨开始平行。M位置、M1位置、M2位置的量能呈脉冲放大状态，使得股价出现了反弹走势。股价在反弹期间涨幅不大，该股涨幅达到高位4、5、6位置，而低点出现在1、2、3位置。



图2-4 赛福天日K线

如图2-4所示，成交量持续萎缩到W位置以后，股价波动空间不断收窄。从N位置放量开始，布林线的上轨已经与布林线下轨平行。在N、N1、N2量能脉冲放大的时候，股价收盘达P位置、P1位置高位，低点触及H位置。

买卖点判定

在图2-3中，布林线下轨的1位置、2位置、3位置为买点；股价反弹达布林线上轨以后，4位置、5位置、6位置的布林线上轨就是抛售股票的重要机会。在图2-4中，脉冲放量期间，布林线上轨的P位置、布林线中轨的P1位置为卖点；布林线下轨的H位置为短线低位的买点。

实战指南

(1) 在图2-4中，布林线平口形态中，布林线下轨提供了强有力支撑，股价从下轨反弹，这时投资者盈利机会会增加。

(2) 在图2-4中，布林线平口形态出现以后，股价波动期间，短线的买卖机会出现。投资者可以利用低吸和高抛策略交易，完成买卖动作。

(2) 在图2-3中，布林线平口期间，股价波动稳定。这其实是多空实力均衡的体现。在这种情况下，低价买点有望成为股价上涨的重要建仓价位。

小贴士

当脉冲放量推动股价反弹，股价波动强度稳定时，衡量股价波动强度的布林线喇叭口的上轨和下轨平行。布林线两条轨道线平行，意味着短线交易机会更容易把握。

2.2 布林线收口与股价萎靡不振

在股价波动空间收窄以后，衡量股价波动空间的布林线喇叭口形态开始收缩。布林线收口期间，股价波动空间逐渐收窄。在开口较小的布林线喇叭口形态里，即便存在交易机会，盈利的空间也会受到限制。

2.2.1 超跌反弹与布林线收口

单边下跌趋势中，若股价跌幅收窄，则低价区的反弹走势就会出现，布林线喇叭口形态也会呈现由放大到收缩的转变。布林线收口以后，股价波动空间收窄。这时，布林线上轨提供了非常好的高抛机会。

形态特征

(1) WIDTH由高到低回落：在下跌趋势中，股价波动强度收窄，跌幅缩小，衡量布林线喇叭口宽度的WIDTH单边回落到低位。

(2) 喇叭口逐渐收缩：WIDTH单边回落后，喇叭口显著收缩，股价波动空间也会迅速收窄。

形态解读

如图2-5所示，股价高位见顶回落期间，WIDTH指标从H到H1，最后稳定在H2位置的低位。这表明，喇叭口的宽度由小到大最终到很小区间。喇叭口形态显著收缩以后，低价区反弹高位出现在1位置和2位置。



图2-5 火炬电子日K线



图2-6 哈空调日K线

如图2-6所示，股价反弹期间涨幅收窄，WIDTH指标从G到G1，最后稳定在G2位置的低位。这时，喇叭口的宽度由小到大最终到很小区间。喇叭口形态显著收缩以后，反弹高位出现在3位置，低价区出现在4位置。

买卖点判定

图2-5中，在布林线喇叭口收口且波动强度明显减弱的情况下，卖点出现在布林线上轨的1和2位置。图2-6中，股价反弹期间涨幅收窄，WIDTH指标从G到G1，最后稳定在G2位置的低位。这表明，喇叭的宽度由小到大最终到很小区间，喇叭入口形态显著收缩以后，反弹高位出现在3位置，低价区出现在4位置。

实战指南

(1) 在图2-5中，股价经历明显下跌以后，反弹的交易日会增多，股价波动空间也会减弱。这个时候，布林线收口形态出现，意味着股价跌幅将收窄。

(2) 在图2-5和图2-6中，不论是股价跌幅收窄，还是股价反弹强度减弱，都会出现布林线收口形态。布林线一旦收口，股价波动空间较小，交易机会也会同步减少。

(3) 股价涨跌方向对布林线喇叭口的放大没有影响，而股价脱离布林线中轨的强度，会明显影响喇叭口的开口规模。在图2-6的下跌趋势中，股价脱离喇叭口的强度减弱以后，布林线的喇叭口形态就会收缩。

小贴士

股价超跌反弹期间，即使布林线喇叭口形态已经收缩，投资者短线买入股票时也依然需要谨慎，因为超跌后的低价建仓风险依然较大，投资者持股期间的盈利空间会明显受限。

2.2.2 冲高回调与布林线收口

股价在单边回升趋势中涨幅收窄以后，高价区的顶部反转形态出现，布林线喇叭口形态呈现由放大到收缩的转变。布林线收口以后，股价波动空间收窄。这时，股价弱势运行趋势依然没有结束，而布林线下轨就提供了非常好的低吸买点。

形态特征

(1) WIDTH由高到低回落：回升趋势中，股价波动强度收窄，而涨幅收缩以后，衡量布林线喇叭口宽度的WIDTH单边回落到低位。

(2) 喇叭口逐渐收口：WIDTH单边回落后，喇叭口显著收缩。股价高位回落期间，布林线下轨的买点机会出现。



图2-7 新疆城建日K线

形态解读

如图2-7所示，股价在Z位置连续“一字”涨停，之后涨幅收窄。WIDTH指标从高位H位置回落到H1位置的横盘区域，表明布林线的喇叭口形态已经明显收口。在喇叭口收口以后，股价回调到布林线下轨1位置，并且很快反弹到2位置高位。



图2-8 鹏起科技日K线

如图2-8所示，股价加速回升后上涨速度减慢，同时WIDTH指标在达到高位H2以后一路回落。指标下跌至H3位置的横盘区域，表明布林线的喇叭口形态已经明显收口。在喇叭口收口以后，股价回调到布林线下轨3位置，并且很快反弹到4位置和5位置。

买卖点判定

在图2-7中，布林线明显收口以后，布林线中轨位置1是买点机会，布林线上轨2是短线高抛机会。在图2-8中，布林线中轨位置的3是买点，之后，股价上涨至布林线上轨，4位置和5位置的卖点不容忽视。

实战指南

(1) 在图2-7中，连续“一”字涨停期间，股价表现非常强势。即便股价在高价区涨幅收窄，股价从高价区回落的概率依然较小。

(2) 在图2-8中，在布林线收口期间，股价冲高后开始横向运行。这个时候，与其盲目做空，不如在布林线收口而股价波动强度减弱的情况下短线交易，在图2-8的4和5位置卖出，更容易获利。

(3) 在图2-8中，当股价上涨趋势减弱，布林线收口时，意味着股价波动拉升走势结束。在新的行情出现前，股价布林线收口的情况会大概率出现。

小贴士

股价大幅上涨后回落期间，即便布林线喇叭口形态已经收缩，在短线卖出股票时，因接下来股价跌幅往往非常有限，所以可以从容些。当多空之间达到平衡状态时，布林线收口意味着真正的交易机会需要等待。

2.3 喇叭口放大与股价突破

在股价波动空间提升以后，衡量股价波动空间的布林线喇叭口形态开始放大。布林线喇叭口放大期间，股价波动空间逐渐扩大。在更大的布林线喇叭口形态里，股价波动空间会加大，同时股票交易的盈亏波动也会提高。

2.3.1 放量拉升阶段与喇叭口放大

在主力投资者放量拉升股价阶段，股价波动空间加大，布林线的喇叭口形态呈现由收缩到放大的转变。在股价持续运行在布林线上轨

期间，喇叭口的放大趋势得到延续。根据WIDTH指标的单边回升，投资者可以确认喇叭口放大趋势。

形态特征

(1) 股价回升至布林线中轨上方：在股价上升到布林线中轨上方以后，说明股价摆脱了弱势运行状态，确立了股价强势运行的格局。

(2) WIDTH指标单边回升：在WIDTH指标触底回升以后，喇叭口的放大趋势得到确认。喇叭口放大期间，股价回升趋势持续。



图2-9 罗顿发展日K线

形态解读

如图2-9所示，股价涨幅达布林线中轨上方以后，股价冲高回落，股价先后回调到1和2位置。在WIDTH从H位置上升到H1位置高位期间，股价延续了单边上升趋势。股价靠近布林线上轨单边上涨，直到T位置的股价高位。



图2-10 西藏天路日K线

如图2-10所示，从布林线下轨开始，股价连续两个波段上涨，先后达到G和G1位置。股价上升期间，局部回调的低点出现在3和4位置。在股价涨幅扩大且波动强度增加的过程中，衡量布林线喇叭口宽度的WIDTH指标从H位置高位上升到H1位置高位。

买卖点判定

在图2-9中，震荡整理行情中，当确立回升趋势的过程中，低价区布林线中轨1位置和2位置买点出现。在图2-10中，WIDTH指标数值达H位置高位，表明喇叭口已经放大。期间股价冲高回落到布林线中轨3位置，视为首次建仓机会。之后，股价回调到4位置，也是喇叭口再次放大前的买点。

实战指南

(1) 在图2-10中，当WIDTH显著上升，喇叭口形态放大，股价回调至布林线中轨时，建仓机会出现。

(2) 在图2-10中的H和H1位置，当WIDTH两次出现高位，意味着喇叭口形态更趋于扩张。这时，股价回调力度减弱。而一旦股价出现调整，布林线中轨位置出现买点。

(3) 在图2-10中，当布林线喇叭口开始放大，布林线中轨和下轨之间距离增加时，典型的低价买点出现在布林线下轨，而非布林线下轨和中轨之间的位置。

小贴士

在股价进入加速回升阶段，喇叭口的放大形态可以帮助投资者确认股价趋势。喇叭口的放大效果越显著，股价上涨期间回调的机会越小。即便是追涨买入的股票，也会有较大的获利空间。

2.3.2 缩量下跌阶段与喇叭口放大

在股价缩量下跌期间，股价波动空间会加大，布林线的喇叭口形态也会呈现由收缩到放大的转变。若股价持续运行在布林线下轨下方，则喇叭口的放大趋势会延续。根据WIDTH指标，投资者可以确认喇叭口放大趋势。

形态特征

(1) 股价回升至布林线中轨下方：在股价回落到布林线中轨下方以后，股价会进入弱势运行状态。这确立了股价单边回落趋势。

(2) WIDTH指标单边回升：在WIDTH指标触底回升以后，喇叭口的放大趋势得到确认。喇叭口放大期间，股价回落趋势持续进行。

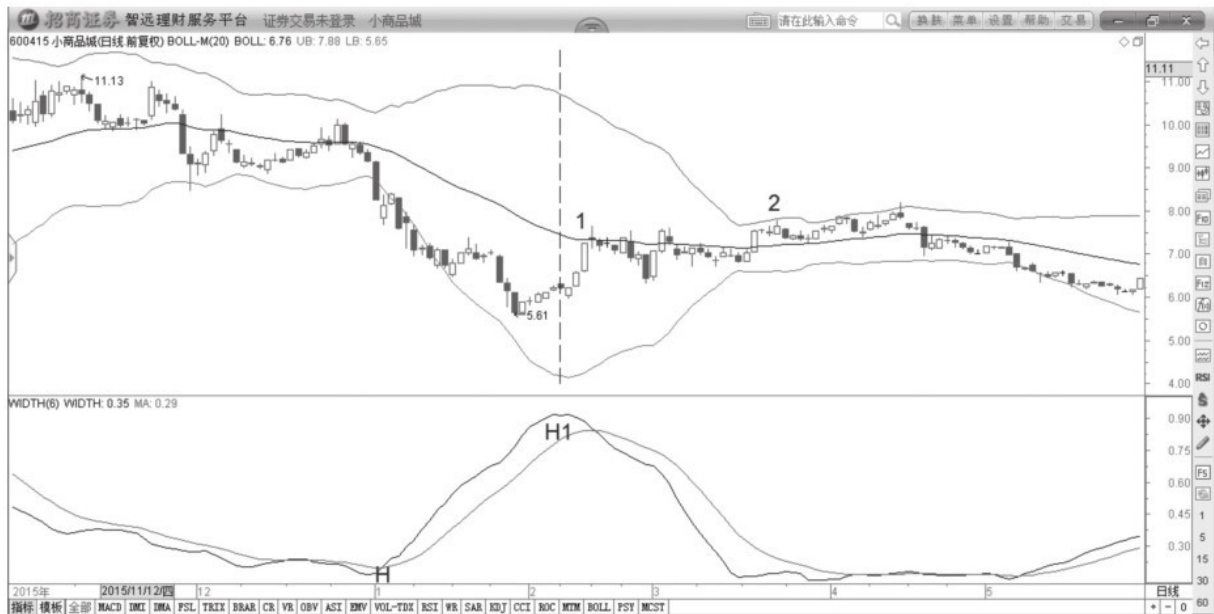


图2-11 小商品城日K线

形态解读

如图2-11所示，布林线的WIDTH指标从位置H上升到H1位置，指标单边上升空间加大，同期股价跌幅扩大。在低价区该股技术性反弹，股价涨幅达1和2位置。

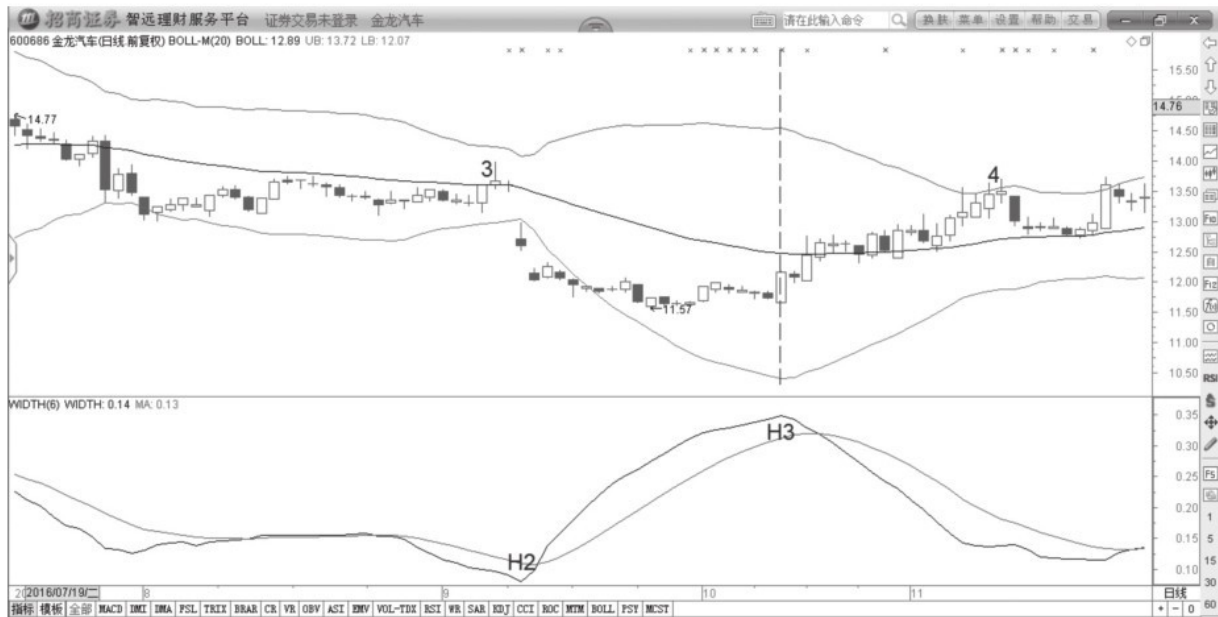


图2-12 金龙汽车日K线

如图2-12所示，股价在3位置见顶以后跳空下跌，很快确认了加速回落趋势。随着股价跌幅扩大，WIDTH指标从H2位置回升到H3位置，提示布林线喇叭口已经显著放大。指标从H3位置回落期间，股价涨幅持续扩大，接近4位置的高位。

买卖点判定

在图2-11中，喇叭口放大期间，股价进入下跌趋势；布林线中轨和上轨的1位置和2位置为卖点。在图2-12中，股价在弱势运行期间见顶，布林线中轨的3位置为减仓价位；股价反转至布林线上轨4位置，是股价走强期间的高抛机会。

实战指南

(1) 在图2-11中，一旦布林线开口显著变化，股价下跌节奏就会加快。在低价区股价触底回升期间，布林线上轨的压力会非常大。在

这样的情况下，首次触及布林线上轨是较好卖点。

(2) 在图2-12中，在股价触底回升期间，股价接近布林线上轨4位置。这个时候，布林线喇叭口已经在收口，股价中轨回调期间，跌幅将受限制。

(3) 在图2-12中，股价在下跌趋势中，布林线喇叭口开始扩张。这与股价加速回升期间的喇叭口扩张相似，都是股价波动加剧以后的开口形态。

小贴士

在布林线喇叭口放大以后，股价波动空间会增大，同时交易机会也在增加。如果投资者在布林线喇叭口放大期间加大投资额，则盈利会增多。

2.4 布林线下轨收缩与股价触底

下跌趋势，若股价下跌幅度减小，则布林线下轨也将开始收缩。这个时候，股价在布林线下轨触底回升，收缩的布林线喇叭口形态提示股价呈震荡态势，交易机会也会在股价震荡期间出现。

2.4.1 布林线下轨首次收缩触底

在股价下跌阶段，股价跌幅收窄后，布林线下轨提供了支撑，股价从布林线下轨反弹。这个时候，股价波动趋势减小，布林线下轨开

始收缩，股价进入了调整阶段。布林线下轨首次收缩以后，交易机会会在股价反弹期间出现。

形态特征

(1) 股价震荡回落：在股价震荡回落期间，股价跌幅扩大到布林线下轨。这个时候，起始于布林线下轨的技术性反弹走势出现。

(2) WIDTH指标回落到位：当WIDTH指标回落到位且布林线收口到位时，股价会从布林线下轨获得支撑上涨。



图2-13 永艺股份日K线

形态解读

在图2-13所示，股价从G位置开始震荡下跌，并在布林线下轨附近1位置止跌。衡量布林线喇叭口形态的WIDTH指标从H回落到H1位置平台。WIDTH指标在H1位置横向运行以后，股价反弹至2位置的布林线上轨。



图2-14 南威软件日K线

如图2-14所示，WIDTH指标从H2位置回落到H3位置的平台后，指标触底，表明布林线收缩趋势结束。这个时候，布林线收口到位，股价从G1位置回落到3和4位置后出现反弹。5位置为反弹期间的布林线中轨，未向上触及中轨即转跌，成为确认反弹结束的卖点。

买卖点判定

在图2-13中，布林线收缩到位以后，布林线下轨1位置出现了买点。反弹到2位置的布林线上轨期间，是抛售股票的机会。在图2-14中，股价在下跌趋势中布林线下轨3位置和4位置触底，是不错的建仓机会；5位置是股价反弹的短线高位，是布林线中轨位置的卖点。

实战指南

(1) 在图2-14中,在股价下跌期间,布林线喇叭口收缩结束后,股价下跌空间很小,技术性反弹为投资者提供了建仓盈利的机会。

(2) 在图2-14中,在布林线下轨收口期间,技术性反弹次数增加,布林线下轨的买点出现次数增多。这时投资者建仓机会不止一次。

(3) 在图2-13中,在布林线下轨收缩结束后,低价区的反弹可以是短线的,也可转变为长期的上涨。如果投资者首次在布林线下轨1位置建仓,则盈利预期不应过高。

小贴士

在股价下跌期间,布林线收口趋势结束,布林线喇叭口形态收缩到位后,股价波动空间往往限于较小的股价区间。但是股价波动并不限于下跌,还会出现技术性反弹走势,投资者要善于抓住机会。

2.4.2 布林线下轨第2次收缩触底

在股价下跌期间,布林线喇叭口形态会持续收缩。当布林线喇叭口第2次收缩时,低价区的技术性反弹走势会出现。在布林线喇叭口收缩的情况下,低价区的买点不容忽视。

形态特征

(1) WIDTH再创新低:WIDTH指标再创新低以后,表明布林线的喇叭口形态已经再次收缩,并且收缩到位。

(2) 股价在布林线下轨触底：当喇叭口形态收缩到位，股价在布林线下轨触底时，布林线下轨附近的买点再次出现，投资者在此时买入股票可以获利。



图2-15 永艺股份日K线

形态解读

如图2-15所示，股价在G位置见顶以后持续回落，股价在1和A位置触底。WIDTH指标从H1回调至H4区间，同时股价波动收窄，短线交易机会已经出现。



图2-16 南威软件日K线

如图2-16所示，WIDTH指标回落到H5位置低位后触底，表明布林线喇叭口收口到位。在布林线喇叭口收口以后，股价从低位6和7位置反弹，表现趋于强势。

买卖点判定

在图2-15中，布林线喇叭口收缩期间，低价区买点出现在A位置。在图2-16中，同样的买点出现在布林线下轨6位置，以及股价回调布林线中轨期间的7位置。

实战指南

(1) 在图2-16中，股价弱势下跌当中，布林线喇叭口开始收口以后，技术性反弹将会出现在股价低位。虽然布林线喇叭口已经明显收口，但是弱势反弹还会缓慢进行，而随着开口逐渐加大，最终出现了趋势的反转向上。

(2) 在图2-15中, 在单边下跌趋势中, 股价跌幅收窄以后, 布林线喇叭口会出现逐渐收缩。这意味着低价区股价下跌动力减弱, 投资者趁机低吸可以获取收益。

(3) 在图2-16中, 许多主力投资者会在股价下跌趋缓期间, 在股价还未大涨的时候采取建仓策略。所以, 股价缓慢上涨时, 6位置和7位置都是主力投资者在暗中加仓位置。

小贴士

在股价下跌期间, 布林线喇叭口收口到位, 表明股价波动强度已经达到最低限度。而当股价下跌趋缓时, 股价开始向上波动时, 趋势就会出现反转, 这时低价区买点就会出现。

2.5 布林线上轨收缩与股价见顶

在股价上涨的过程中, 股价涨幅减小以后, 布林线上轨开始收缩。这个时候, 股价在布林线上轨见顶回落, 收缩的布林线喇叭口形态提示股价震荡, 而短线高抛机会往往会出现在股价震荡期间。

2.5.1 布林线上轨首次收缩与股价见顶

在股价回升期间, 股价涨幅扩大, 但是股价波动强度减弱。当高价区布林线指标开始收缩而股价反弹到布林线上轨时, 抛售压力增加, 卖点出现。在布林线收缩期间, 股价回升并不强势。在弱势情况下, 股价在布林线上轨见顶回落。

形态特征

(1) 股价跌破布林线中轨：在股价跌破布林线中轨以后，股价回升趋势减弱。这个时候，抛售压力明显增加。

(2) WIDTH指标回落：在WIDTH指标明显回调以后，布林线上轨收缩。喇叭口形态收缩以后，弱势反弹期间，布林线上轨卖点出现。



图2-17 金瑞矿业日K线

形态解读

如图2-17所示，在股价涨幅减小后，股价在1位置跌破布林线中轨。WIDTH指标从H位置回落到H1位置，同时股价反弹到布林线上轨的2位置，以阴线形态见顶布林线上轨。布林线的收口趋势已经确认。



图2-18 广泽股份日K线

如图2-18所示，WIDTH指标首先小幅回调到H3位置，表明喇叭口已经在收缩当中。而WIDTH指标明显回调到H4位置的时候，布林线上轨收缩，股价触及布林线上轨位置的5位置后见顶回落。

买卖点判定

在图2-17中，喇叭口形态收缩以后，股价反弹到布林线上轨2位置，2位置是短线抛售股票的机会。在图2-18中，在布林线上轨收缩的情况下，股价涨幅达布林线上轨上方的5位置，是高抛机会。而股价从布林线中轨4位置反弹期间，4位置是典型的建仓价位。

实战指南

(1) 在图2-18中，在回升趋势中，布林线上轨收缩，是股价上涨乏力的体现。这个时候，股价弱势反弹至布林线上轨位置，布林线上

轨成为股价开始回落的压力位。

(2) 在图2-18中, 在布林线喇叭口收缩期间, 股价波动潜力减小, 股价面临方向性选择。如果股价从布林线上轨回落后跌破布林线中轨, 则可确认回落趋势开始。

(3) 在图2-17中, 布林线喇叭口收缩越明显。股价波动强度越弱, 期间的短线交易机会会越少。

小贴士

当布林线喇叭口出现收缩, 一定是股价波动强度发生变化。波动强度减弱, 股价上升节奏将发生改变, 高价区的抛售机会将出现。

2.5.2 布林线上轨第2次收缩与股价见顶

WIDTH指标的数值达到低位时, 表明布林线喇叭口形态再次收缩。这个时候, 股价在高价区波动强度显著降低, 股价很难再创新高, 布林线上轨的抛售压力将增加。

形态特征

(1) 股价弱势反弹: 技术性反弹走势中, 股价会反弹到布林线上轨, 但是反弹强度不大。

(2) WIDTH指标达新低: 在WIDTH指标明显回调以后, 布林线上轨收缩。喇叭口收缩以后, 弱势反弹期间, 布林线上轨卖点会频繁出现。



图2-19 金瑞矿业日K线

形态解读

如图2-19所示，WIDTH指标从H回落到H1位置，又达到H2位置更低数值，表明喇叭口进一步收缩。布林线上轨进一步收缩后，股价在布林线上轨附近的3位置见顶回落。



图2-20 广泽股份日K线

如图2-20所示，WIDTH指标从H3位置回落到H4位置后，又达到H5位置更低数值，表明喇叭口进一步收缩。布林线上轨进一步收缩后，股价表现非常弱势，股价在布林线上轨6位置见顶，布林线中轨附近的7位置同样出现顶部特征。

买卖点判定

在图2-19中，布林线上轨已经收缩后，股价小幅反弹就已经在布林线上轨3位置见顶，卖点也出现在3位置。在图2-20中，股价已经进入弱势运行状态，布林线收口为股价反弹提供了更小的反弹空间，卖点不仅出现在布林线上轨6位置，也出现在布林线中轨附近的7位置。

实战指南

（1）在图2-20中，布林线喇叭口收缩时，股价表现弱势。当股价进入到震荡区间时，高抛机会就会出现在布林线的上轨和中轨。

（2）在图2-19中，在布林线喇叭口形态扩张期间，股价处于单边趋势，股价波动空间较大。而股价高位是回升趋势向回落趋势转变的位置。当股价波动空间减弱，喇叭口收缩时，2和3位置的顶部出现，正是为股价进一步下跌创造条件。

（3）在图2-20中，布林线喇叭口形态收缩，体现的是股价运行趋势减缓。喇叭口形态收缩越明显，股价趋势转换的信号越清晰。而在行情转换期间，高抛交易机会就出现在布林线收口期间，如图2-20中的6位置。

小贴士

股价的运行节奏不同，对应的喇叭口的收缩力度不同。布林线收口的速度越快，提示的行情转变速度越快。确认这一点很重要，因为这会帮助投资者在行情转变期间把握最佳交易机会。

第3章 布林线突破：捕捉K线形态信号

3.1 放量阳线突破

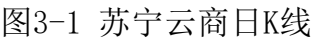
在量能放大期间，大阳线上升走势形成，股价突破阻力位的力度会超过预期。阳线形态是典型的突破信号，当该K线形态突破布林线上轨以后，股价上涨的阻力就会消失。随着布林线喇叭口的加速开口，股价上行趋势也会得到加强。

3.1.1 涨停大阳线突破

在股价进入上升趋势前，蓄势涨停是比较典型的突破信号。在股价还未确认强势特征的时候，涨停板会改变沉闷的股价走势，使得股价上涨趋势得到加强。一旦上涨走势确认，投资者就可以抓住时机，在涨停突破期间追涨买入股票。这样才能提升盈利空间。

形态特征

(1) 股价涨停突破：在涨停板出现以后，股价可以轻松突破布林线中轨，确认强势上涨的格局。



如图3-1所示，量能在F位置有效放大至100日等量线，股价在Y位置同步快速涨停突破布林线中轨。这个时候，布林线中轨的阻力显著减弱，而股价回调至1位置后继续挑战布林线上轨。该股短线表现非常强势。



图3-2 航天电器日K线

如图3-2所示，在RSI指标背离回升到R位置时，股价在Y1位置涨停。在股价突破H位置的短期横盘区间以后，股价强势表现确认。之后，股价在回调至布林线下轨附近的位置2和位置3后，呈现阴线回升趋势。

买卖点判定

在图3-1中，在股价突破布林线中轨以后，1位置的短线买入机会出现。接下来，图3-2中的2位置和3位置，是布林线下轨的股价回调买点，可以视为投资者的建仓交易机会。

实战指南

(1) 在图3-1中，股价在Y位置突破布林线中轨压力区，是确认股价强势的一种表现。布林线中轨对股价上涨压制效果明显，当股价站上布林线中轨，意味着短期股价涨幅至少会达到布林线上轨位置。

(2) 在图3-2中，在股价连续下跌期间，即便股价并未突破布林线下轨，而是在背离情况下突破短线横盘区域，H位置也可视为突破有效的买入信号。

(3) 在图3-1中，涨停突破意味着阻碍股价上涨的压力显著减弱。在股价冲高回落期间，突破期间1位置的买点不容忽视。

小贴士

在涨停板出现期间，股价突破布林线中轨是典型的看涨信号。中轨对于趋势形成非常重要，是股价连续回升前必须要突破的阻力位。

3.1.2 光头光脚大阳线突破

在光头光脚大阳线形态中，股价开盘在相对低位，却能用大涨的形式完成大阳线形态，确立股价的突破效果。如果这种大阳线形态出现在布林线中轨或者上轨，那么这种大阳线推动的波动行情机会就会出现。

形态特征

(1) 量能脱离100日等量线：当量能达到100日等量线上方，是等量线对应数字的两倍以上时，体现了主力强势进入拉升股价时的资金实力很强。

(2) 大阳线突破布林线轨道线：大阳线形态突破了布林线上轨，是典型的突破信号。因为布林线上轨对股价扩大涨幅的压力效果显著，所以当股价突破布林线上轨时意味着更强势股价表现还会出现。



图3-3 宁波东力日K线

形态解读

如图3-3所示，股价在Y位置以光头光脚大阳线形式突破了布林线上轨，之后，股价冲高回落，首次回调至布林线中轨位置1后，该股继续反弹上涨。接下来，股价在Y1位置连续下跌，而回调至布林线下轨的2位置后继续回升。

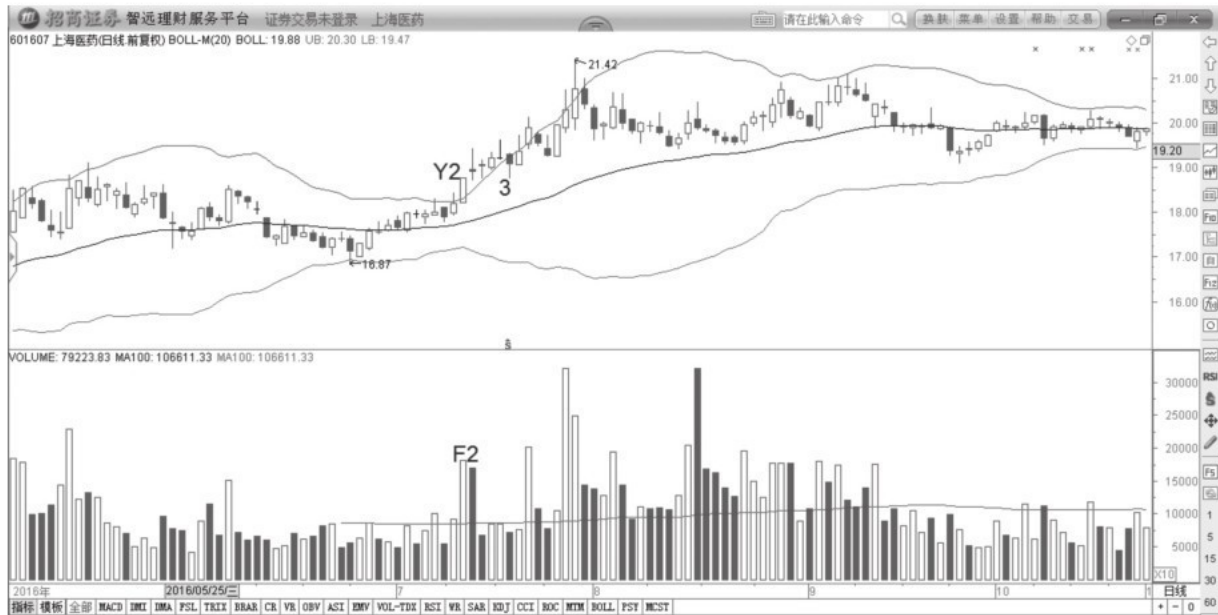


图3-4 上海医药日K线

如图3-4所示，在股价进入加速回升阶段前，Y2位置的涨停阳线突破了布林线上轨阻力区。突破以后，3位置的股价低点是回调确认的一个形态。在接下来的交易日中，该股快速扩大了涨幅。

买卖点判定

在图3-3所示，股价首次回调至布林线中轨，1位置的买点得到确认。接下来，在股价触底布林线下轨期间，2位置的买点出现。在图3-4中，股价涨停板后短线回调至3位置，强势运行阶段的买点出现在3位置。

实战指南

(1) 在图3-3中的1位置，布林线上轨位置的突破出现。股价回调将触及布林线中轨时，投资者就应重点关注。这种回调出现的概率很高，而确认回调买点可以有效盈利。

(2) 在图3-4中, 布林线上轨的压力很大, 但当股价突破布林线上轨以后, 其后回调到布林线下轨, 股价依然有反弹上涨的潜力。这是下轨的支撑作用显现的结果。

(3) 在图3-4中, 股价强势突破布林线上轨期间的追涨通常必不可少, 如图中Y2位置, 而多数情况下, 能够追涨买入股票, 接下来的利润同样很高。

小贴士

光头光脚大阳线的实体很长, 是任何K线形态不可比的。而当该形态顺利突破了布林线上轨后, 股价就会表现强势。这是突破有效的信号。

3.2 缩量大阴线的突破

在量能萎缩期间, 大阴线回落走势出现, 股价跌落支撑的力度增加。阴线形态是典型的破位下跌信号, 在阴线跌落布林线中轨或下轨以后, 支撑就会消失。同时, 随着布林线喇叭口加速开口, 价格回落趋势得到加强。

3.2.1 低开跌停阴线突破

在进入回落趋势前, 股价从高价区冲高回落是比较典型的下跌反转信号。在股价还未确认回落趋势的时候, 跌停板改变了股价运行节

奏，使得股价回落力度得到加强。随着回落趋势的确认，投资者可以在低开低走出现时卖出股票，以便减少亏损。

形态特征

(1) 股价跌停突破布林线中轨：当跌停板出现以后，股价可以轻松突破布林线中轨，确认弱势回落的股价趋势。

(2) 成交量显著萎缩：在量能萎缩期间，股价弱势突破得到确认。当量能萎缩以后，说明主力快速抛售了股票，股价连续回落的情况将持续下来。

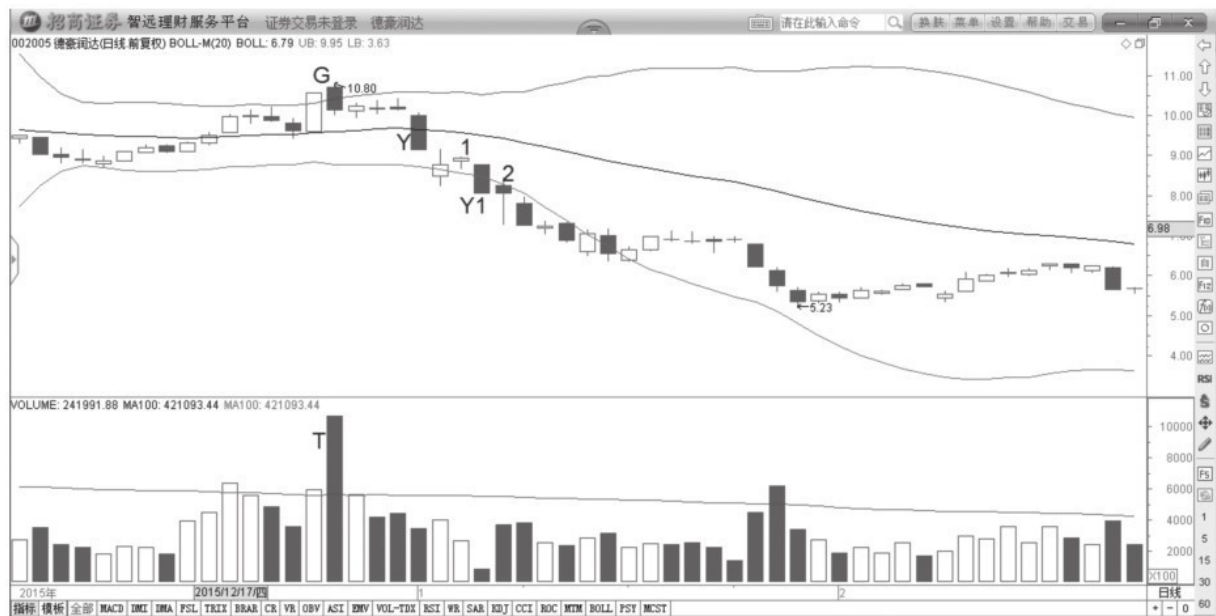


图3-5 德豪润达日K线

形态解读

在图3-5中，股价在G位置见顶布林线上轨，接下来在Y和Y1位置的跌停板阴线先后跌破了布林线中轨和下轨，确认了下跌趋势。在股价下跌期间，该股先后技术性反弹至1和2位置。这时候涨幅有限，是难得的抛售机会。

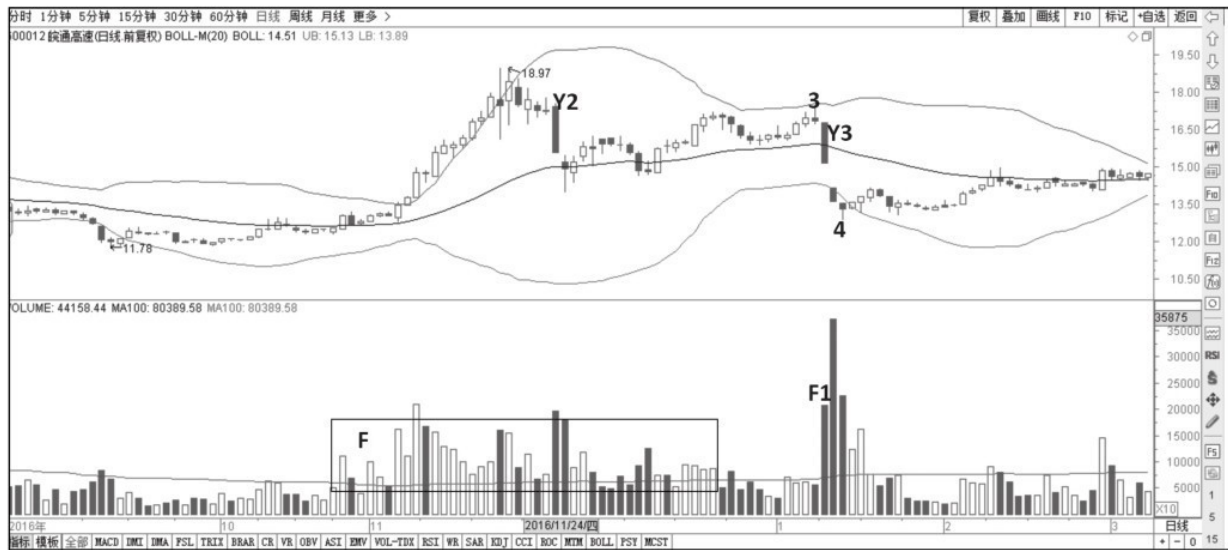


图3-6 皖通高速日K线

如图3-6所示，股价在Y2位置大阴线跌停，已经确立了该股的弱势表现。之后，股价反弹至布林线上轨3位置，紧接着，Y3位置的跌停阴线一次性跌破了布林线中轨，使得股价很快触及布林线下轨的4位置。

买卖点判定

在图3-5中，股价在T位置天量出现以后，该股天量见顶；股价下跌期间，股价反弹的1位置和2位置卖点是不错的减仓机会。在图3-6中，F位置量能整体处于高位，而F1位置脉冲放量推动股价跌停期间，是主力有意清理浮筹的动作；清理浮筹期间，股价波动加剧，卖点在3位置的布林线上轨附近出现，而买点出现在4位置的布林线下轨。

实战指南

(1) 在图3-6中，投资者要注意区分以清理浮筹为目的的跌停板和持续回落的跌停。这里，Y2位置为以清理浮筹为目的的跌停，是典

型的减仓机会；Y3位置为持续回落的跌停，则是清仓的交易信号。

（2）在图3-5中，Y位置股价以跌停形式突破布林线中轨后，股价短期惯性下跌的情况很容易持续到布林线下轨。也就是说，在股价跌停穿越布林线中轨后，收盘价可以轻松触及布林线下轨。

（3）在图3-5中，布林线中轨被跌破意味着股价进入弱势运行状态。Y1位置股价继续跌破布林线下轨，意味着股价进入了更加弱势的下跌趋势。

小贴士

跌停阴线往往可以促使回落趋势出现，而且会对投资者心理造成长期的影响。因此，在股价跌停期间，减仓是应对股价波动的最佳策略。

3.2.2 光头光脚大阴线突破

一旦光头光脚大阴线出现，就说明股价已经进入到弱势状态。股价会从开盘后就开始下跌，盘口股价下跌趋势会持续到收盘那一刻。投资者在确认光头光脚阴线形态以后，就可以确认阴线位置的抛售压力和减仓价位，并应在恰当的时刻减少持股以规避风险。

形态特征

（1）大阴线反转形态确认：在大阴线形态的反转信号出现以后，股价会很快跌破重要的K线形态，确认股价弱势回落趋势。

（2）反弹提供减仓机会：在技术性反弹期间，股价涨幅虽能达短线高位，却没有进一步上涨的潜力出现。大阴线出现的价位阻力很

强，反弹提供了高抛交易机会。

形态解读

如图3-7所示，WIDTH指标从H位置回落到H1位置，指标回落期间，布林线出现收缩信号。在布林线喇叭口收缩以后，Y位置的光头光脚阴线跌破了前一日阳线，接下来反弹在1和2位置结束，股价跌幅快速扩大。



图3-7 富奥股份日K线

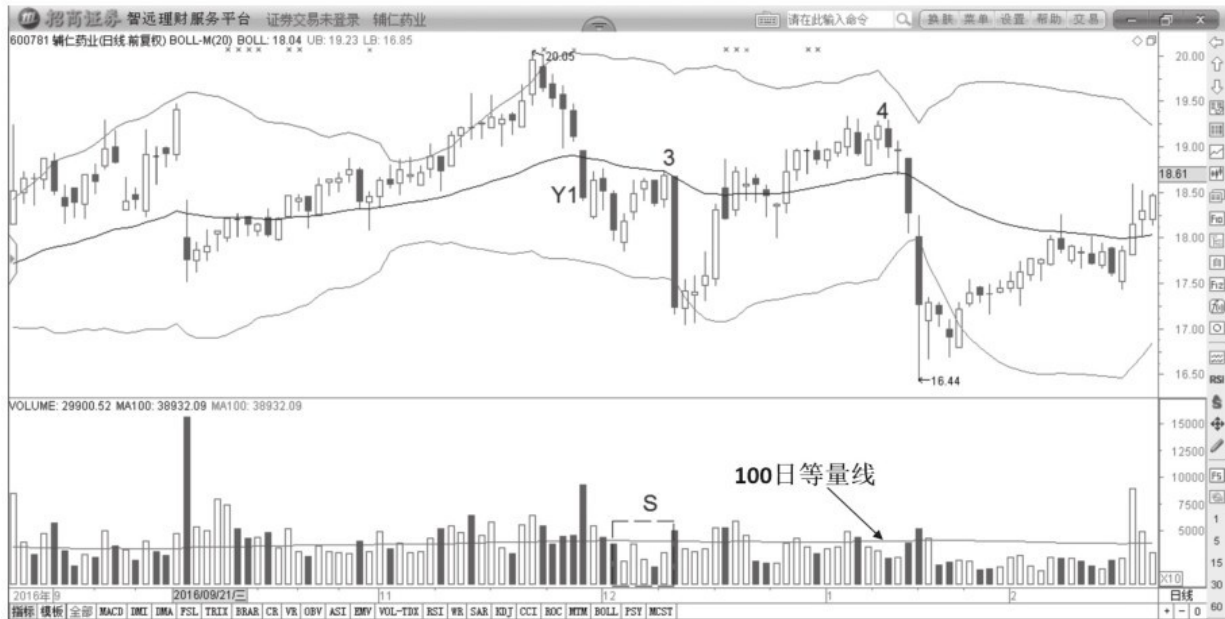


图3-8 辅仁药业日K线

如图3-8所示，光头光脚阴线在Y1位置跌破了布林线中轨，之后，股价在技术性反弹至3位置和4位置后，跌幅扩大到布林线下轨。量能在S位置显著低于100日等量线，提示了股价下跌的抛售机会。

买卖点判定

在图3-7中，股价反弹到布林线上轨和布林线中轨的1位置和2位置，是股价跌幅扩大前的卖点。在图3-8中，股价技术性反弹到布林线中轨的3位置和布林线上轨附近的4位置，是难得的反弹卖点。

实战指南

(1) 在图3-7中的Y位置，当光头光脚大阴线在布林线上轨出现时，其反转的意义更大，表明当股价进入跌势以后将很快扩大跌幅。

(2) 在图3-7中，股价下跌都是在震荡期间完成，而光头光脚大阴线出现以后，技术性反弹提供了卖点。

(3) 在图3-8中，大阴线确认下跌趋势，反弹期间只会出现小K线形态。当累积的小K线数量增加以后，股价涨幅明显，高抛机会也会出现，3位置和4位置就是这样的卖点。

小贴士

对于持股投资者而言，高价区的大阴线破坏力更强，因为高价区大阴线形态可以跌破更多的整数股价关口。如果投资者想要减少损失，那么就需在高价区的快速减仓。

3.3 跳空十字星突破

在股价加速上升阶段，跳空十字星是典型的突破信号。十字星的实体虽然很小，但是跳空缺口出现以后，股价短线回调的机会很小。跳空十字星确认了股价强势特征，而十字星位置就是买点机会。

3.3.1 跳空十字星向上突破

在开盘阶段采取行动，表明主力投资者已经开始快速拉升股票，短线看涨。这时十字星出现在布林线中轨上方，是股价快速回升时的信号。十字星出现以后，投资者可以利用股价回调布林线中轨的机会建仓盈利。

形态特征

(1) 放量十字星出现：在放量十字星出现以后，股价会加速回升，持股投资者很快就能扩大收益。

(2) 布林线中轨上方股价加速回升：在布林线中轨上方股价加速回升以后，股价短线回调布林线中轨，可视为追涨盈利的机会。



图3-9 鲁信创投日K线

形态解读

如图3-9所示，量能在F位置突破等量线，同时，股价在S位置以十字星形式跳空上涨，表现强势。股价回调到1位置和2位置的布林线中轨以后，涨幅扩大。

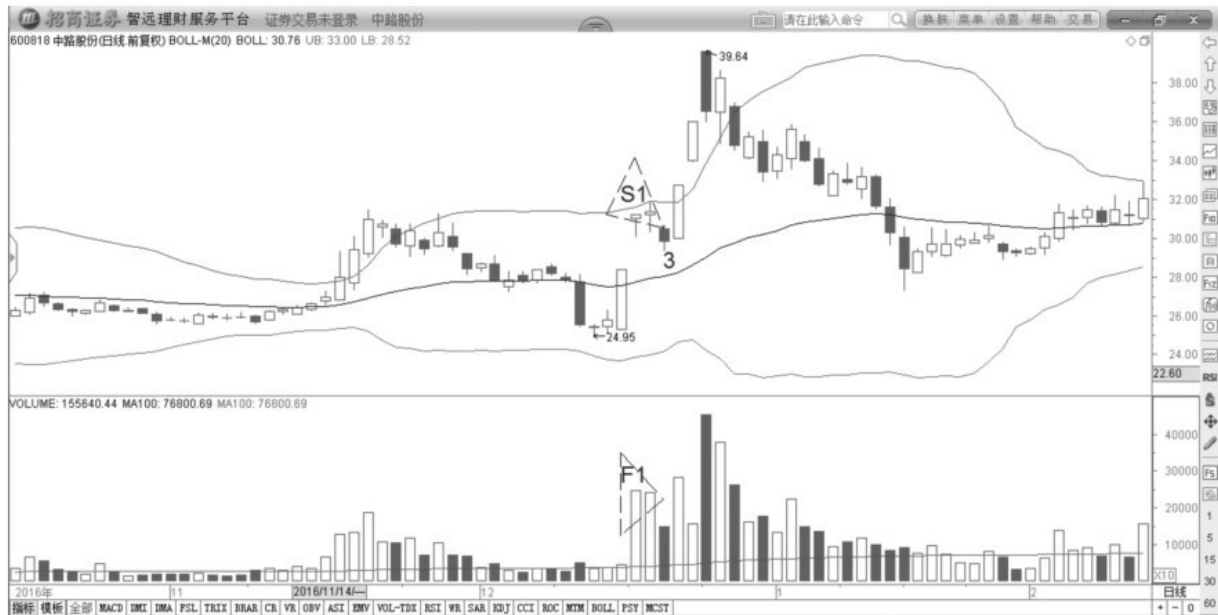


图3-10 中路股份日K线

如图3-10所示，量能在F1位置达到等量线的3倍以上，而股价在突破布林线中轨以后，布林线上轨附近出现S1位置的双十字星形态。十字星跳空上涨，强势特征明显。而股价短线回调至3位置的布林线中轨附近以后，股价继续强势拉升涨停板。

买卖点判定

在图3-9中，十字星加速回升以后，股价回撤至1位置的布林线中轨。这是难得的建仓价位。当经历一波上涨后，股价再次回调至2位置的布林线中轨，也是类似的建仓机会。

实战指南

(1) 在图3-9中，在股价处于布林线上轨期间，如果主力还未拉升股价大涨，则十字星以跳空形态在S位置出现时，表明股价进入了加速上升趋势。接下来，持股投资者盈利概率增加。

(2) 在图3-9中, 当股价达到布林线上轨以后, 股价活跃度已经提升, 随时会出现加速上涨的情况。十字星出现以后, 可以确认股价回升阶段的强势买点。

(3) 在图3-10中, 通常, 十字星出现期间股价可以连续拉升。如果没有连续拉升, 则股价回调到布林线的中轨支撑位, 图中的3位置就可视为买入股票获利的机会。

小贴士

从十字星突破开始, 量能不断放大, 这是股价活跃度提升的信号。量能放大期间, 一旦股价回调至布林线中轨, 可视为活跃时段的低价买点。

3.3.2 跳空十字星向下突破

若股价以跳空十字星形态向下突破, 则表明主力投资者对后市明显看跌。如果十字星出现在布林线中轨上方, 则其是股价的反转信号。十字星出现以后, 投资者可以在股价扩大跌幅前减仓。

形态特征

(1) 十字星跳空下跌: 在十字星跳空下跌期间, 股价已经出现了弱势表现。跳空十字星是股价加速回落的信号。

(2) 量能释放股价见顶: 量能充分放大期间, 筹码大量转移, 股价跳空十字星下跌以后, 股价进入回落趋势。

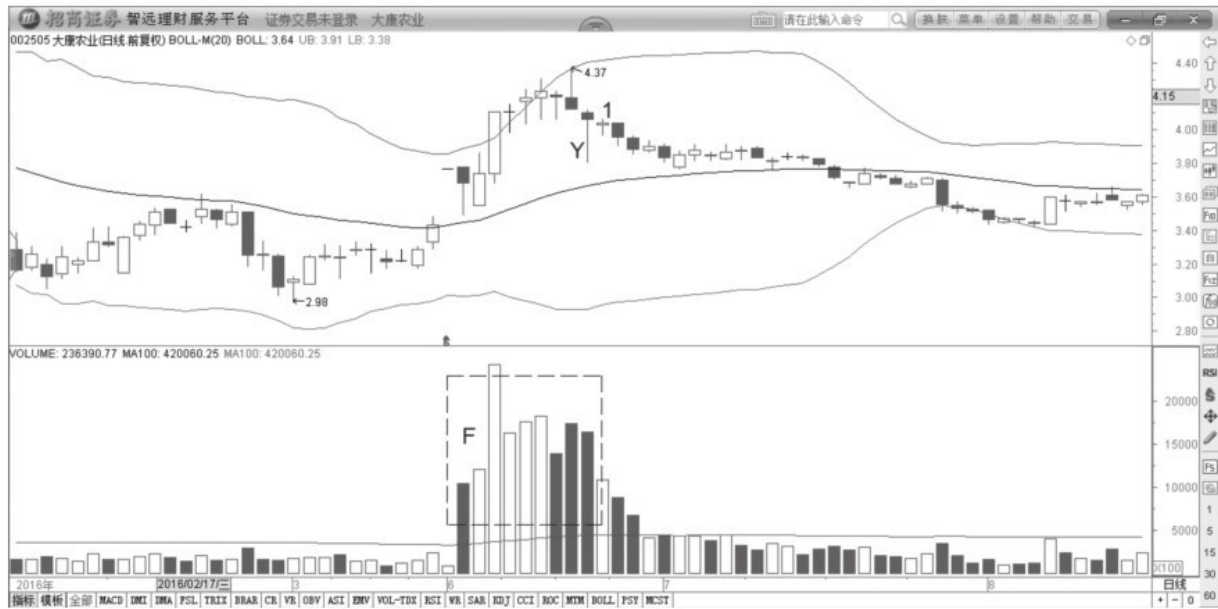


图3-11 云南旅游日K线

形态解读

如图3-11所示，F位置的量能达到巨量，期间，筹码转移规模非常庞大。这个时候，股价在Y位置出现跳空十字星下跌，在1位置再次出现十字星震荡，表明下跌趋势将延续。

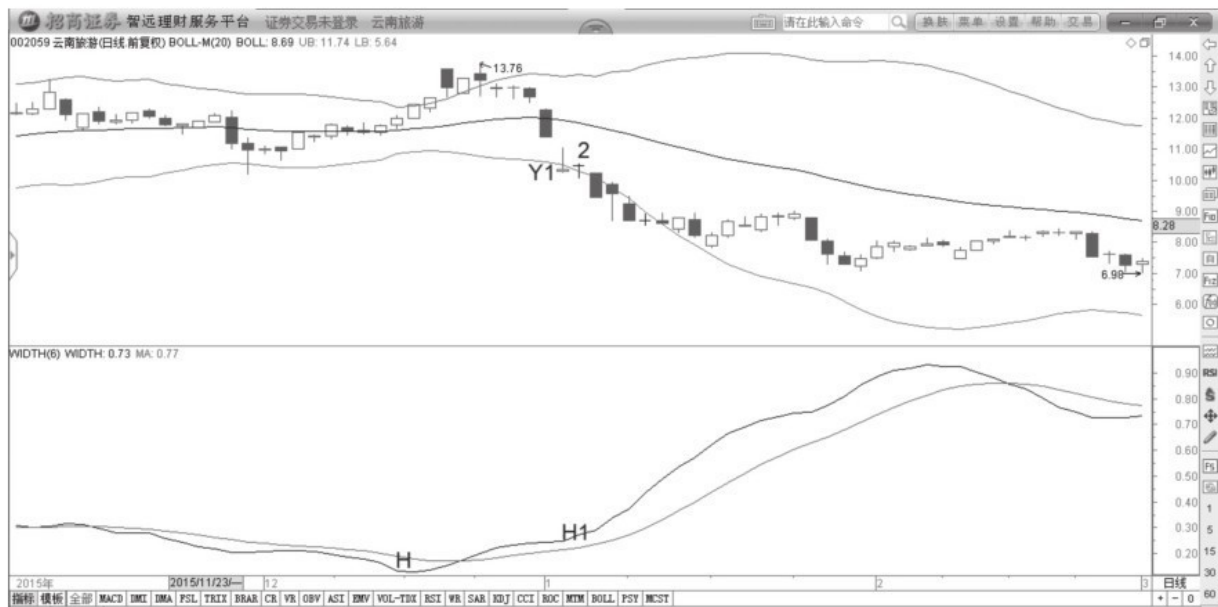


图3-12 云南旅游日K线

如图3-12所示，在WIDTH指标从H回升到H1期间，布林线的喇叭口已经明显放大。这个阶段，股价跳空下跌至Y1位置低点，确立了弱势下跌趋势。2位置的技术性反弹结束，说明股价延续了单边回落趋势。

买卖点判定

在图3-11中，Y位置的阴线十字星下跌以后，股价在1位置继续十字星震荡下行期间，是比较典型的高价区卖点。在图3-12中，股价在Y1位置以十字星形式跌破布林线下轨，2位置的反弹是不错的减仓时机。

实战指南

（1）在图3-12中，在十字星形态出现期间，主力投资者对股价趋势的掌控更为明确，十字星以下跌形式出现，从Y1位置开始确认股价回落走势。

（2）在图3-11中，买盘往往对股价的支撑较小，使得十字星跳空下跌走势能够轻松实现。这个时候，投资者只可选择卖出股票，以规避其后的下跌趋势。

（3）在图3-12中，在十字星出现期间，股价在盘口的震荡明显。多空争夺的结果是股价跳空回落，而卖点也在这个时候确认。

小贴士

围绕跳空下跌十字星，卖点机会出现速度很快。如果投资者加速减少持股数量，那么不管股价是否跌破布林线中轨和下轨，

都可以减少损失。

3.4 布林线的中轨突破交易

布林线中轨往往能反映股价运行趋势，当股价站上布林线中轨并继续向上轨运行，一旦突破布林线上轨，意味着未来股价将继续回升。反之，如果股价连续跌破布林线中轨，则将加速回落。

3.4.1 放量突破抢筹

若股价连续上涨突破布林线中轨且伴有成交量放大趋势，则当股价回调至布林线中轨时，投资者就可以建仓。

形态特征

（1）成交量连续放大：在成交量连续放大以后，成交量可达100日等量线上方。成交量放大，提示主力投资者已经介入。

（2）股价连续上涨突破布林线中轨：在放量期间，股价连续上涨突破布林线中轨。布林线中轨的压力虽然大，股价连续3个交易日上涨突破布林线中轨，扩大涨幅的同时确立了强势格局。



图3-13 山西证券日K线

形态解读

如图3-13所示，量能在F位置连续3个交易日放大，成交量很快达100日等量线上方，同时股价在Y位置以红三兵的形式突破布林线中轨，确认了股价强势格局。在股价突破布林线中轨以后，股价先后在1、2、3位置获得支撑后继续上涨。



图3-14 搜于特日K线

如图3-14所示，F1位置和F2位置的量能都有放大，同时，股价在Y1和Y2位置跳空上涨。虽上涨趋势并不明显，但整体呈现出震荡上行的上升态势，股价短线回调到4位置和5位置后继续上升，之后股价涨幅很快扩大。

买卖点判定

在图3-13中，股价连续放量突破期间，表现得非常强势，而1位置、2位置、3位置是较好的买入点。在图3-14中，强势放量跳空突破到布林线中轨上方以后，股价回撤到4位置和5位置的布林线中轨，提示建仓机会出现。

实战指南

(1) 在图3-13中，对于布林线中轨位置的股价突破，把握好回调买点非常重要。在股价突破布林线中轨以后，布林线中轨的压力转变

为支撑。投资者如果在布林线中轨买入股票，则有较大概率获利。

(2) 在图3-14中，股价在布林线中轨附近震荡加剧，会导致布林线喇叭口形态放大。喇叭口在图中5位置显著放大时，股价进入加速上升阶段。

(3) 在图3-13中，在股价突破布林线中轨阶段，抛售压力会得到充分释放。这个时候，即便股价在2位置和3位置二次回调，但由于抛售压力较小，股价不会跌破布林线中轨，可以确认中轨位置为买点。

小贴士

在股价震荡期间，股价相对布林线中轨的突破和回调总是会不断上演。回调意味着买点出现，低价加仓可以获得收益。

3.4.2 反转阴线突破减仓

在股价冲高回落期间，反转回落的阴线形态确认，股价跌破了布林线中轨。这个时候，投资者可以在股价跌破中轨的反弹阶段卖掉股票，从而规避下跌风险。

形态特征

(1) 布林线喇叭口收缩：在布林线的喇叭口形态开始收缩后，股价在高价区的表现弱势，随时可能出现破位下跌走势。

(2) 股价跌破布林线中轨：当股价跌破了布林线中轨以后，股价下跌趋势确认。在技术性反弹期间，抛售机会将出现在布林线上轨或者中轨。



图3-15 得润电子日K线

形态解读

如图3-15所示，股价在Y位置跌破了布林线中轨，之后，WIDTH指标从P回落到P1位置，提示布林线已经收口。而就在布林线收口期间，股价从Y1位置冲高布林线上轨失败，第二次验证了下跌趋势。



图3-16 歌华有线日K线

如图3-16所示，WIDTH指标在H位置、H1位置、H2位置确认了回落趋势，与布林线形成背离。而S1位置的股价跳空跌破了布林线中轨，喇叭口已经在收口，表明布林线收口阶段股价正在进入弱势下跌趋势。后期，股位反弹趋势先后在3位置和4位置结束，就验证了股价下跌走势。

买卖点判定

在图3-15中，股价在Y1位置的技术性反弹持续时间很短，只是盘口的股价反弹走势冲高回落以后，以很长的上影线阴线形态继续回落；在该形态出现期间，卖点也在Y1位置确认。在图3-16中，当股价跌破布林线中轨以后，技术性反弹至布林线中轨的3位置和布林线上轨的4位置期间，3位置和4位置都是压力位的卖点。

实战指南

（1）在图3-16中，S1位置股价跌破布林线中轨期间，布林线喇叭口形态已经在收缩。在喇叭口收缩的时候，股价走弱，股价下跌趋势得到确认。

（2）在图3-15中，在Y1位置下跌趋势确认以后，股价跌幅扩大期间，布林线的喇叭口还会扩张。喇叭口的扩张为接下来股价下跌创造了机会。

（3）在图3-16中，虽然股价跌破布林线中轨，但是卖出股票的机会没有及时出现。股价在喇叭口形态里震荡，3位置和4位置的高抛交易机会出现。

小贴士

下跌趋势中连续喇叭口形态可以表现出非常明显的张口，而在布林线张口前，股价在高价区震荡。股价跌破布林线中轨的过程中，确认卖点的机会还很多。

3.5 布林线的下轨突破交易

通常，股价并不会轻易跌破布林线下轨，而是会在布林线下轨以上运行。而如果股价跌破布林线下轨，则意味着股价下跌力度将会很大，回落趋势会在布林线下轨被跌破后延续。

3.5.1 低开跌停突破的卖点

在股价低开并且跌停以后，股价表现已经非常弱势。股价跌停表明股价波动强度很大，而一旦股价跌破了布林线下轨，则接下来的技术性反弹将很难达到布林线中轨以上。这样，布林线中轨位置就是不错的高抛机会。

形态特征

(1) 股价震荡见顶布林线上轨：在震荡期间，股价在布林线上轨见顶。布林线上轨位置阻力很强，股价很快进入回落趋势。

(2) 股价跌破布林线下轨：股价跌破布林线下轨以后，短期股价跌幅迅速扩大。这个时候，股价下跌趋势已经确认。



图3-17 利源精制日K线

形态解读

如图3-17所示，股价在Y位置大阳线上涨后达到布林线上轨。股价在1位置和2位置见顶后，在接下来的Y1位置低开跌停阴线，跌破了布林线下轨。技术性反弹到3位置中止，其后恢复下跌趋势。



图3-18 涪陵榨菜日K线

如图3-18所示，股价震荡加剧期间，WIDTH指标从H1位置开始上升。股价在Y2位置大阴线跌破了布林线下轨以后，反弹至4位置和5位置的涨幅较小，之后，该股延续下跌趋势。

买卖点判定

在图3-17中，股价低开跌停以后，技术性反弹空间较小。3位置股价接近布林线中轨期间，视为抛售机会。在图3-18中，股价以低开阴线跌破了布林线下轨，并在技术性反弹期间股价于4位置触及布林线中轨，5位置短时突破中轨即回落。4位置和5位置是形态上的压力位，同时是典型的抛售价位。

实战指南

（1）在图3-17中，在股价加速下跌期间，技术性反弹不会轻易触及布林线中轨。如果短线股价反弹强度不大，反弹期间卖点可马上予以确认。

（2）在图3-18中，低开跌停阴线的下跌速度很快，阴线收盘价Y2就已经是典型的压力位。而股价短线反弹期间，挑战这一压力位的成功概率很低。

（3）在图3-17中，在阴线下跌走势出现后，跌停阴线会显著推动喇叭口形态扩张。阴线形态已经是股价下跌趋势加速的信号。这个时候，投资者应减少持股，以规避下跌风险。

小贴士

从跌幅看，低开跌停阴线出现以后，股价在一个交易日内的跌幅很大，可以超过接下来多个交易日的下方跌幅。因此，投资者应在低开低走阴线出现时果断离场卖出股票。

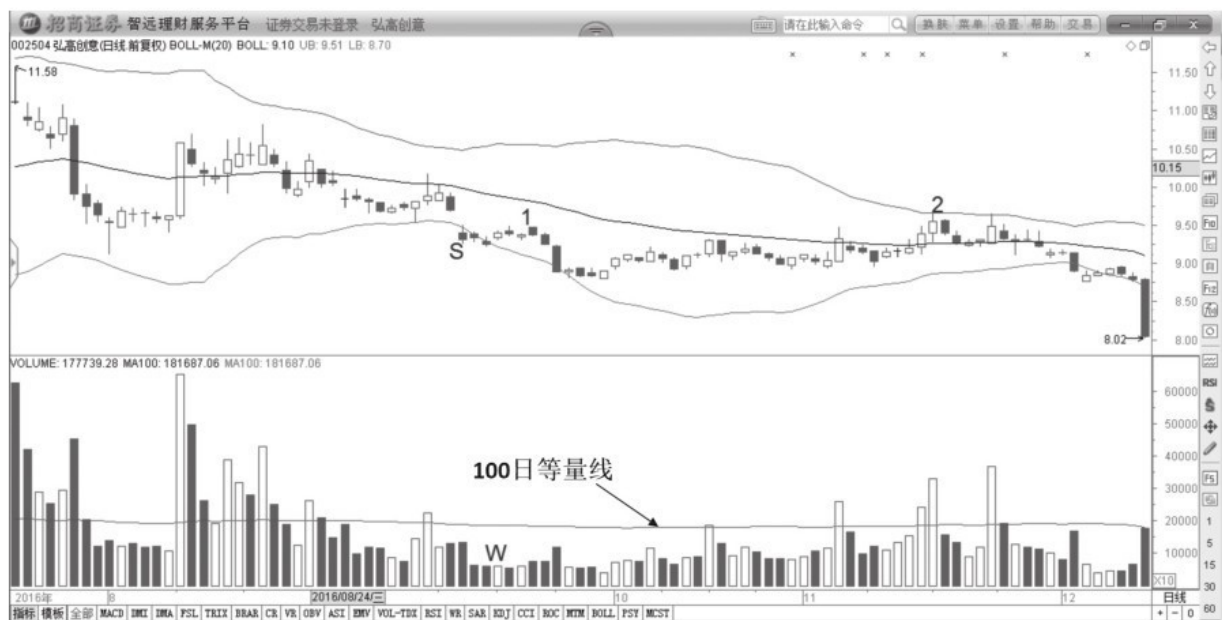
3.5.2 跳空跌破的卖点

在成交量萎缩的情况下，股价跳空下跌，并且跌破了布林线下轨时，股价表现更加弱势。缩量下跌以后，运行在布林线中轨下方，股价的下跌幅度还将扩大。

形态特征

(1) 成交量显著萎缩：在成交量显著萎缩以后，量能明显低于100日等量线时，股价表现弱势，像样的反弹将很少出现。

(2) 股价跌破布林线下轨：一旦股价跌破布林线下轨，则量能也将萎缩。接下来，布林线中轨下方的弱势将延续。



在图3-19中，缩量情况下股价跌破布林线下轨时，以及弱势反弹期间股价达到布林线中轨附近的1位置和布林线上轨附近的2

位置时，都为减仓时机。在图3-20中，股价跌破布林线下轨后，反弹出现在3位置，而3位置股价触及布林线下轨是压力位的卖点。

实战指南

(1) 在图3-19中，在弱势运行的情况下，布林线已经明显收口。这个时候，股价横盘运行期间的布林线2位置的壓力位卖点很容易确认。

(2) 在图3-19中，横盘期间，布林线中轨和上轨位置卖点可靠。量能萎缩期间，投资者只有减仓才能更好地应对股价回落。

(3) 在图3-20中，当股价在S1位置跌破布林线下轨，股价表现非常弱势，像样的反弹很难出现。这个时候，减仓使得投资者的亏损明显减小。

小贴士

在股价跌破布林线下轨前，下跌迹象已经在形成。而投资者的减仓机会不止一次出现，比如反弹至中轨即回落等形态。因此，在股价跌破了布林线下轨时，是一次性卖掉股票的最后机会。

3.6 布林线的上轨突破交易

通常，股价并不会轻易向上突破布林线上轨。如果股价突破布林线上轨，则意味着股价上涨力度很大，而回落趋势在布林线上轨被突破后出现。

3.6.1 缺口突破回调买点

一旦缺口形态出现，意味着股价突破力度很强。如果缺口突破形态出现在布林线上轨，则意味着股价上涨潜力加大。而股价突破布林线上轨，是走势回升趋势开始的信号。

形态特征

(1) 股价跳空突破布林线上轨：股价跳空突破布林线上轨以后，股价加速上涨信号出现，说明股价即将进入强势运行的状态。

(2) 股价回撤布林线中轨：中轨是多空分界线，当股价回撤布林线中轨而不跌破布林线中轨时，回撤意味着建仓机会会出现。

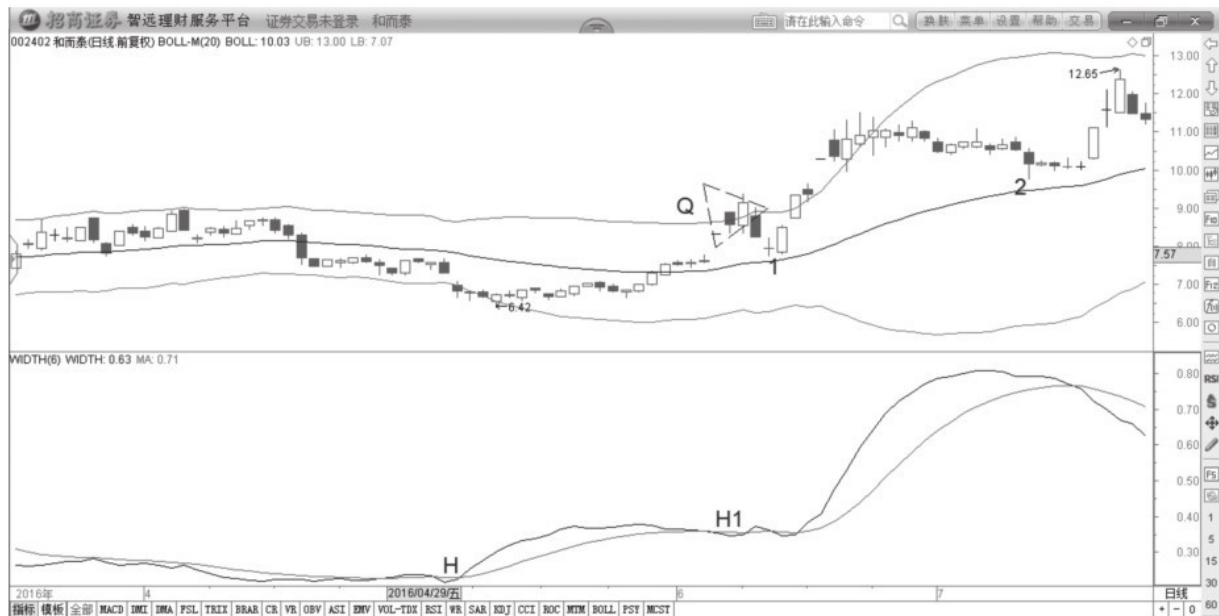


图3-21 和而泰日K线

形态解读

如图3-21所示，WIDTH指标从H回升到H1后，布林线喇叭口扩张。接下来，高价区股价在Q位置突破布林线上轨，股价回撤后继续上涨。布林线中轨的反弹起点出现在1位置和2位置。

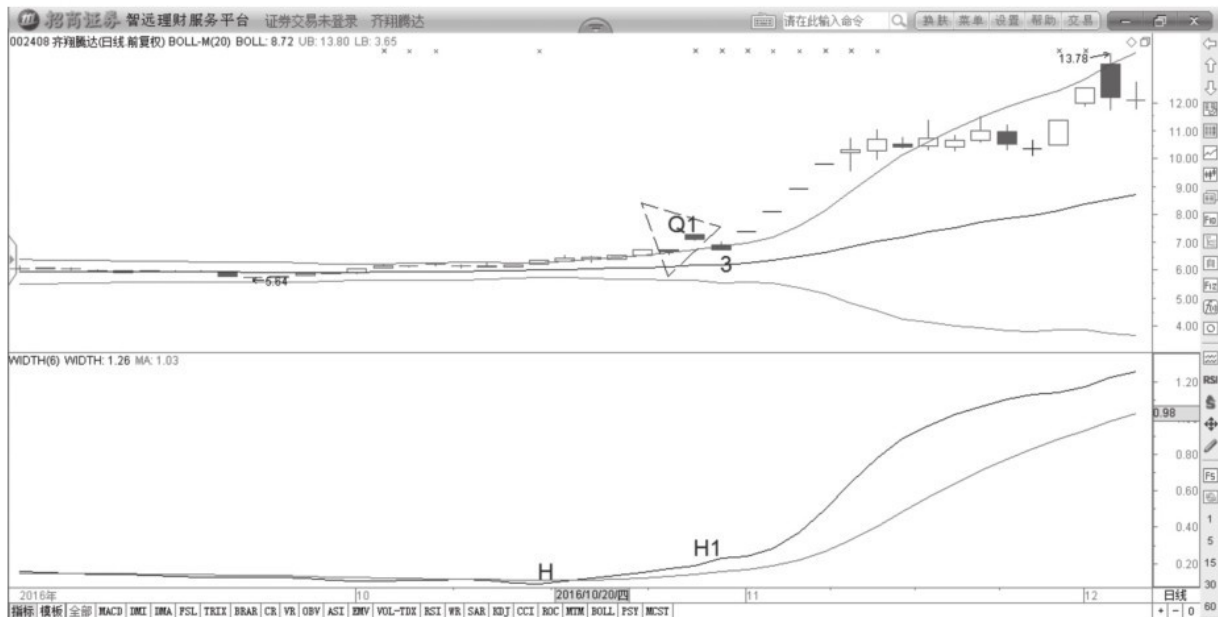


图3-22 齐翔腾达日K线

如图3-22所示，WIDTH指标从H回升到H1期间，喇叭口向上扩张趋势出现。而股价在Q1位置跳空上涨，再回撤至布林线上轨位置3后，以连续涨停形式飙升。

买卖点判定

在图3-21中，股价回撤至布林线中轨期间，低位买点出现在1位置；而股价冲高回落期间，2位置靠近布林线中轨，依然是追涨买点。在图3-22中，在股价突破布林线上轨后仅仅回撤到布林线上轨3位置。这时，3位置为买点。

实战指南

(1) 在图3-22中，在股价突破了布林线上轨以后，股价回撤至布林线中轨或是上轨，都是追涨买入股票的机会。相比股价突破阶段，投资者在3位置更容易获取廉价筹码。

(2) 在图3-21中，跳空突破与主力的拉升意愿相关，是主力投资者快速拉升股价的结果。跳空缺口出现后，以缺口为支撑点的建仓机会不容忽视。

(3) 在图3-21和图3-22中，在跳空缺口出现以后，更显著的跳空缺口还是会出现。这时，投资者若能追涨买入股票，则获取丰厚利润的概率很大。

小贴士

跳空上涨缺口往往出现在股价加速上升阶段。这时，缺口形态既是突破信号，同时也提示买入机会。在股价加速飙升的时候，及时买入才是获得收益的关键因素。

3.6.2 放量阳线密集突破

在量能放大期间，股价若连续上涨，则会突破布林线上轨。在股价突破布林线上轨的过程中，布林线喇叭口形态已经快速放大。股价波动空间增加以后，接下来新一轮的涨幅开始于布林线中轨位置。

形态特征

(1) 布林线收口：在布林线的喇叭口收口期间，股价波动空间较小，股价运行趋势将在突破后确认。

(2) 放量突破布林线上轨：在量能放大期间，股价会顺利突破布林线上轨。连续多个交易日拉升以后，突破布林线上轨的动作非常可靠。

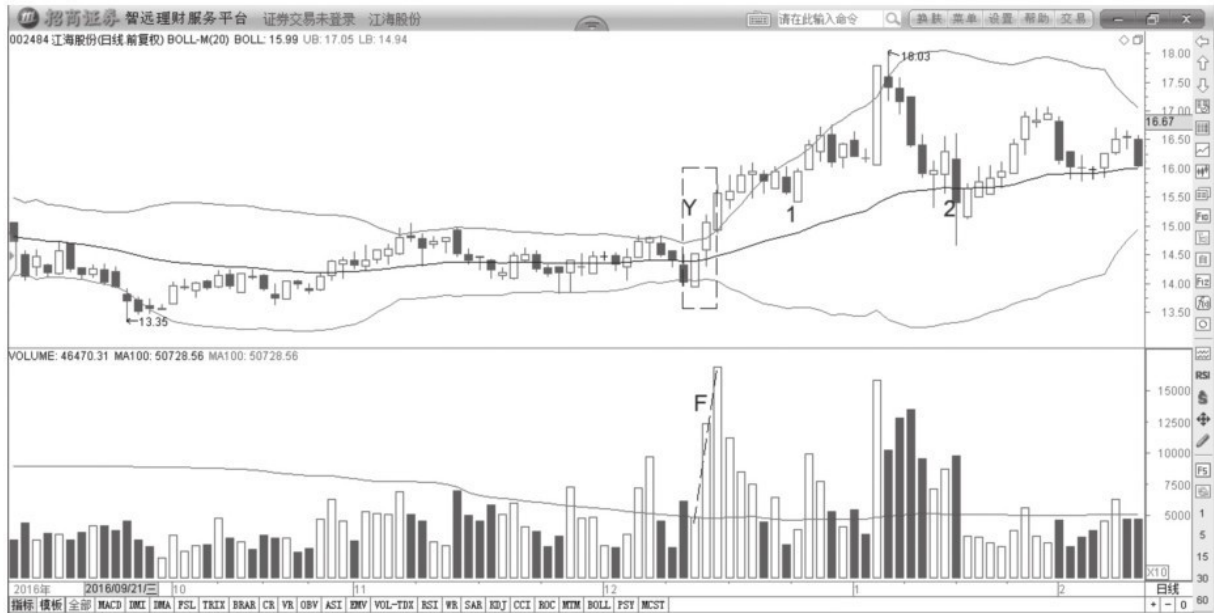


图3-23 江海股份日K线

形态解读

如图3-23所示，成交量在F位置连续放大，同时，股价在Y位置顺利突破了布林线上轨，股价强势运行特征已经确认。股价回调到1位置和2位置后，收盘依然达到了更高价位。

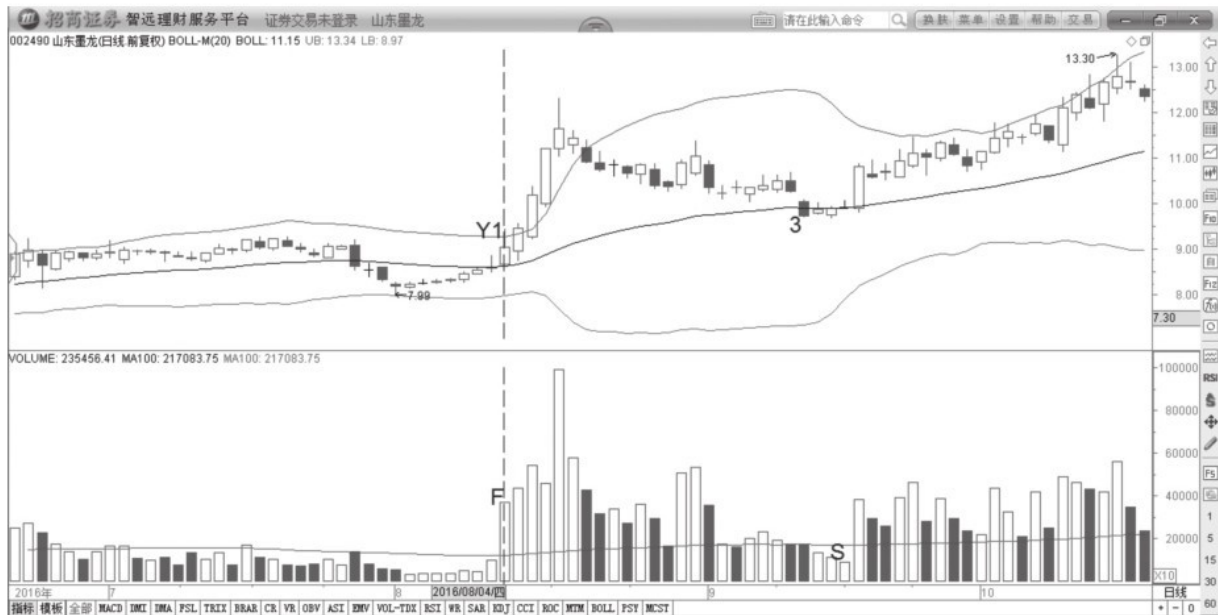


图3-24 山东墨龙日K线

如图3-24所示，F位置的量能显著放大，在此之前，该股已经经历多个交易日的阳线回升，而Y1位置的阳线开始挑战布林线上轨。在股价成功突破布林线上轨后，量能在S位置显著萎缩期间，股价回调到3位置。回调结束以后，股价接下来的涨幅会更高。

买卖点判定

在图3-23中，在股价回调布林线中轨期间，1位置和2位置的买点非常典型，是突破成功后的建仓价位。在图3-24中，股价显著上涨以后冲高回落，3位置是布林线中轨的建仓位置。如果投资者在3位置买入股票，则获取的筹码的成本很低，接下来更容易获取利润。

实战指南

(1) 在图3-24中，放量上涨是股价强势运行的表现，放量以后，成交量在接下来的时间里会维持放量状态。股价活跃度维持高位，该股回调到布林线中轨的3位置期间，意味着买点出现。

(2) 在图3-23中，既然主力投资者能够拉升股价突破布林线上轨，那么，突破成功以后，股价的活跃度一般会维持高位。这个时候，主力投资者不会对股价跌破布林线中轨的情况视而不见。一旦股价触及中轨，意味着反弹也就开始。

(3) 在图3-24中，多数情况下，股价运行在布林线中轨和上轨之间。在阳线形态中Y1位置突破了布林线上轨以后，股价在中轨和上轨之间震荡上升。这时，交易机会就会出现。

小贴士

在实战中，股价上涨是在突破布林线上轨期间完成的。股价突破上轨的力度很大，而确认突破以后，回升趋势的延续会为投资者提供盈利机会。

第4章 布林线趋势：透过形态看股价趋势

在典型K线突破形态期间，股价会显现出明显的上行趋势。不过，进一步确认股价运行方向，还需要结合典型K线组合形态来解读。例如，典型的尖底形态、双底形态和头肩底形态是股价突破布林线的反转形态。反转形态确认以后，股价突破方向确认，布林线趋势交易策略就可以实施了。

本章将讲述尖底反转、双底反转和头肩底反转等反转形态的相关内容，旨在帮助投资者确认股价突破方向，并抓住获利机会。

4.1 股价突破布林线的轨道线

在股价突破布林线中轨的过程中，典型的反转形态值得投资者关注。尖底反转、双底反转和头肩底反转分别是不同次数底部确认的股价支撑形态。以这些反转形态为起始点，当股价突破布林线中轨后，股价回升趋势出现。这时，投资者盈利概率就很大了。

4.1.1 突破布林线前尖底反转形态

在股价回落期间，股价跌幅扩大以后，股价在布林线中轨和下轨之间形成反弹。股价从低位反弹以后，低价区的首次反弹就完成了尖底反转形态。以尖底反转形态作为起始点并顺利突破布林线中轨后，股价上涨就有了强有力的支撑。

形态特征

(1) 尖底形态出现：若尖底形态出现在布林线中轨下方，从尖底形态开始，股价就完成了反转。

(2) 股价突破布林线中轨：在股价完成尖底反转期间，低价区的反转也会完成。这时，股价会突破布林线中轨，进入上升趋势。



图4-1 神州信息日K线

形态解读

如图4-1所示，触及布林线中轨下方后，股价的反弹走势从D位置开始。股价涨幅达Y位置时，尖底反转形态已经完成。在WIDTH指标从H

回调到H1期间，形成收口状态下的背离。当股价回调至1位置和2位置低点时，尖底提供的支撑促使了股价继续回升。

如图4-2所示，尖底反转形态从D1位置的反弹开始。股价突破布林线中轨以后，在布林线中轨下方的3位置触底。接下来股价继续回调到4位置和5位置后，同样在中轨下触底。在股价完成尖底反转期间，F位置放大的量能和F1位置突破100日等量线的量能，为股价上涨提供了支撑。

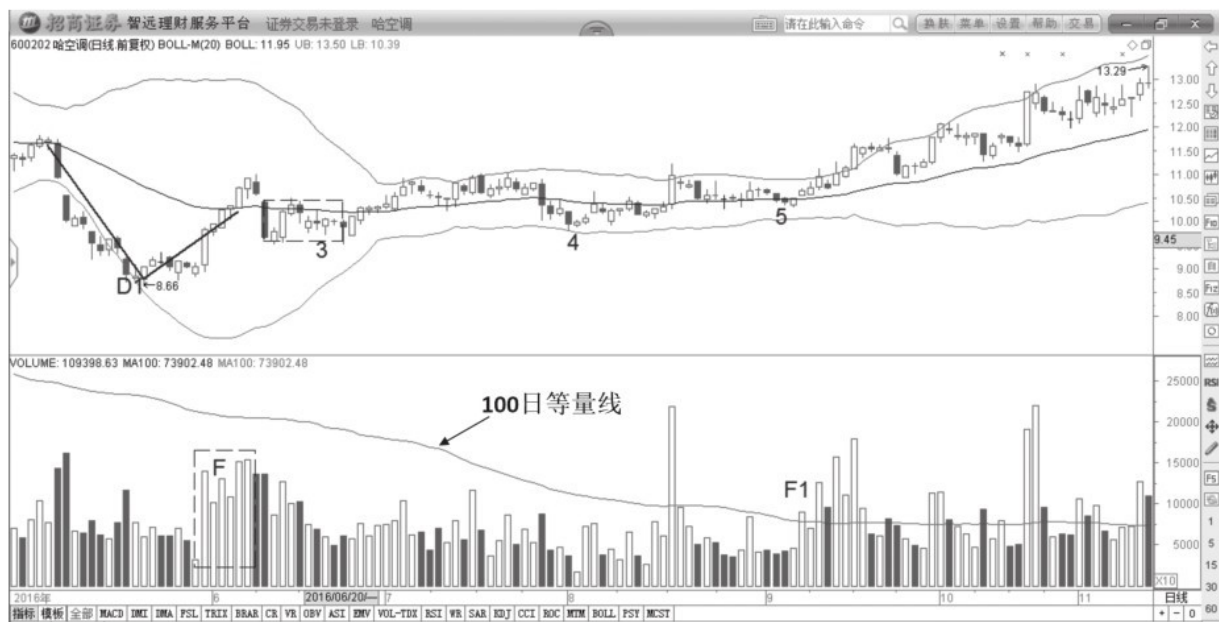


图4-2 哈空调日K线

买卖点判定

在图4-1中，D位置开始的尖底反转形态出现以后，股价在布林线中轨上方回调。这时，布林线中轨的1位置和布林线下轨的2位置横盘区域为建仓价位。在图4-2中，股价以尖底反转形态回升到布林线中轨上方以后，股价回调到4位置的下轨附近和5位置的中轨期间，买点出现。

实战指南

(1) 在图4-1中, 尖底反转后, 股价回升的效率很高, 股价涨幅达布林线中轨上方Y位置。接下来, 回调中轨和接近下轨时的股价都是典型的买点。

(2) 在图4-1中, 尖底反转从形态上确认了低价区的支撑, 当股价突破布林线中轨附近的1位置和2位置时, 尖底反转的支撑效果不容忽视。

(3) 在图4-2中, D位置的尖底形态和5位置的布林线中轨, 同为股价上涨的支撑因素, 是投资者买入股票的判断依据。

小贴士

当尖底形态出现在布林线中轨下方时, 尖底反转的幅度越大, 提供的支撑就越强, 持股以后投资者可以在更大涨幅出现前获利。

4.1.2 双底确认与布林线反转

在进入回落趋势以后, 股价跌幅不断扩大, 之后, 股价会在布林线中轨和下轨之间形成反弹, 但是抛售压力较大。反弹结束以后, 股价二次回调期间会出现第二次反弹走势。当股价从低位两次反弹以后, 低价区的双底反转形态出现。以双底反转形态作为起始点, 股价会顺利突破布林线中轨。

形态特征

(1) 双底形态出现：双底形态往往出现在布林线中轨下方，从双底形态开始，股价完成了反转走势。

(2) 股价突破布林线中轨：在股价完成双底反转形态期间，低价区的反转完成，股价会突破布林线中轨，进入回升趋势。



图4-3 人民同泰日K线

形态解读

如图4-3所示，在股价进入下跌趋势以后，跌幅迅速扩大期间，从低价区A位置和B位置开始的双底形态出现。随着F位置量能有效放大，股价突破布林线中轨，形成双底形态。之后，短线回调布林线下轨的1位置后，股价继续上升。



图4-4 世荣兆业日K线

如图4-4所示，股价在C位置和D位置分别触底反弹，且在上涨的过程中出现了双底形态。F1位置和F2位置量能出现回升和加速放大期间，股价突破了T1位置的布林线中轨，并且在接下来T2位置突破布林线上轨，确认了双底的良好支撑效果。股价回调至2位置以后，继续上涨。

买卖点判定

在图4-3中，双底确认以后，股价回调至布林线下轨位置1。这时，1位置依然在双底形态上方，可将其视为买点。在图4-4中，双底形态确认以后，股价冲高回落期间触及布林线下轨2位置，是不错的低价买点。

实战指南

(1) 在图4-4中，股价在T2位置放量突破布林线中轨是非常关键的。当量能放大，股价突破布林线中轨以后，双底反转期间股价加快走强，就确认了股价上涨趋势。

(2) 在图4-4中，股价在T2位置回调期间触及布林线下轨，以C位置和D位置为双底的支撑较强，该股在T2位置走出大阳线。可见，双底对股价的支撑依然起作用，而布林线下轨位置为买点。

(3) 在图4-3中，布林线中轨下方双底A位置和B位置确认的过程，是资金入场期间完成的形态。随着量能开始放大，股价突破中轨后，大规模的双底形态会成为支撑股价上涨的形态。

小贴士

双底形态的完成通常不超过3个月。3个月内双底反转形态确认，以双底为起点的新的回升趋势将出现。

4.1.3 头肩底确认与布林线反转

进入回落趋势期间，股价跌幅很快扩大，之后在布林线中轨和下轨之间形成反弹，但是抛售压力较大。反弹结束以后，股价经过3次反弹才完成反转走势。股价3次反弹期间完成头肩底形态，因K线形态上像一个倒立的人的头和两个肩，所以叫头肩底。以头肩底为起始形态，股价涨幅会扩大到布林线中轨上方。

形态特征

(1) 头肩底形态出现：头肩底形态常常出现在布林线中轨下方，从头肩底形态开始，股价会完成相对复杂的底部形态。

(2) 股价突破布林线中轨：在股价完成头肩底反转形态期间，低价区的反转完成，股价会突破布林线中轨，进入回升趋势。

形态解读

如图4-5所示，股价在图中A位置、B位置、C位置触底反弹，而三个低价区的反弹构成了头肩底形态。从头肩底形态开始，F位置放量后，股价涨幅达T位置的布林线上轨。股价回调到1位置和2位置以后，回升趋势延续。



图4-5 三花智控日K线



图4-6 大连热电日K线

如图4-6所示，股价缩量下跌期间，股价在D位置、E位置、F位置出现了反弹走势。当P位置有效放量后，股价触及布林线上轨，股价形成了突破。D位置、E位置、F位置的头肩底形态出现，股价在3位置触及布林线中轨后，回升趋势延续。

买卖点判定

在图4-5中，头肩底反转形态以后，股价回升趋势确认。在股价涨幅还未扩大的时候，布林线中轨位置的1位置和2位置都是建仓机会。在图4-6中，放量确认了头肩底形态以后，股价回调至布林线中轨3位置和下轨上4位置。股价回调期间并未跌破头肩底颈线，而3位置和4位置的买点可以被确认。

实战指南

(1) 在图4-6中，当股价首次反弹后触底，形成了DEF头肩底形态。该形态对股价的支撑效果更好，能够在回升趋势中支撑股价上涨。

(2) 在图4-6中，股价从靠近布林线下轨的低价4位置反弹，就确认了一个有效的支撑平台。从平台价位开始，股价上涨将延续下来。

(3) 在图4-5中，如果股价并未在完成头肩底形态以后加速回升，那么历次回调到头肩底附近的股价就都是低价买入股票的机会。这表现在布林线上时，就是股价触及1位置和2位置的布林线中轨。

小贴士

复杂的头肩底形态结束了股价回落趋势，同时在股价突破布林线中轨期间确认了回升信号。按照股价在布林线上轨运行的趋势，投资者在这时提高持股数量可以获取收益。

4.2 布林线喇叭口形态和趋势

在股价加速回升前，总会出现一些典型的突破信号。股价放量上涨和股价趋势回升到布林线上轨上方，都是突破有效的买点。而根据突破信号判断布林线喇叭口形态开始放大，就可以确认股价调整期间买点，从而获取利润。

4.2.1 天量突破形成喇叭口趋势

当成交量达天量状态时，就能使股价大阳线突破的效果达到最佳。而大阳线突破了布林线的上轨，就能快速形成布林线喇叭口即开口放大。在回升趋势中，股价持续上涨的过程，便是在喇叭口形态扩张期间完成。

形态特征

(1) 股价天量突破布林线上轨：在股价天量突破布林线上轨以后，布林线喇叭口很快放大。而喇叭口张开以后，股价活跃度也会随之提升。

(2) 布林线喇叭口放大：在股价第二次突破喇叭口上限以后，布林线喇叭口扩张更为明确，股价进入加速回升阶段。

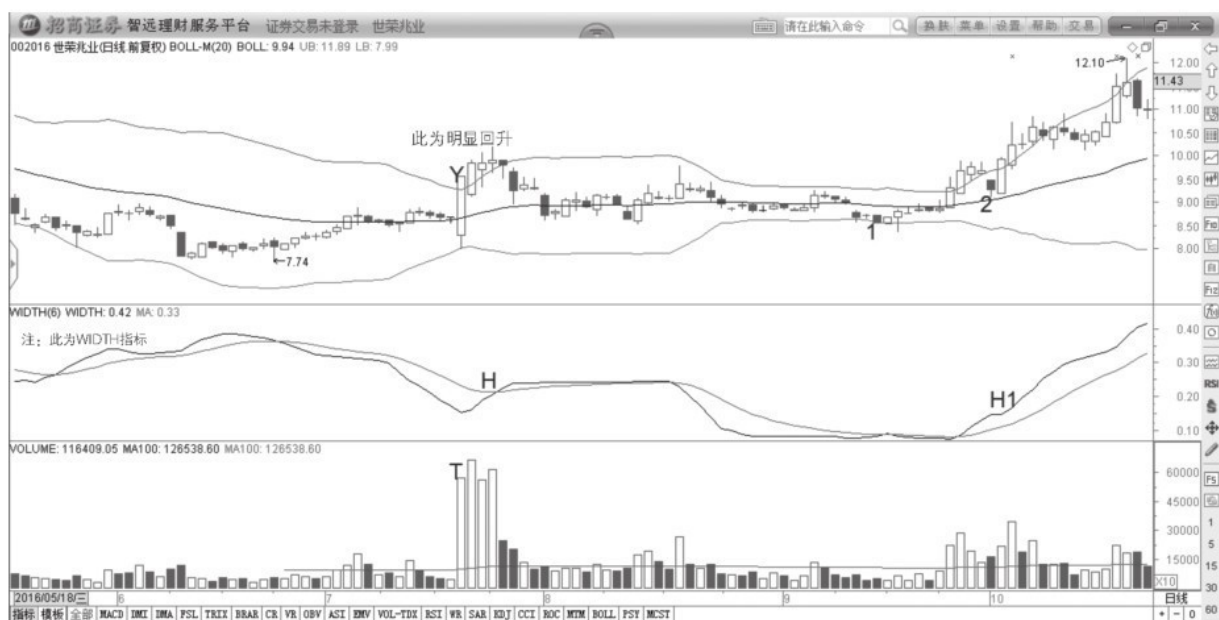


图4-7 世荣兆业日K线

形态解读

如图4-7所示，T位置的量能能达到天量以后，股价在Y位置涨停突破布林线上轨。在股价突破布林线上轨期间，WIDTH指标在H位置明显回

升。股价在第二次突破布林线上轨以后，H1位置的WIDTH指标回升更为明显，表明喇叭口进一步放大。布林线喇叭口两次放大后，股价回升趋势确认。

如图4-8所示，天量成交量出现在T位置，而股价在Y位置顺利突破布林线上轨。同时，H位置的WIDTH指标显著回升，表明布林线喇叭口已经在加速放大。这个时候，股价回升趋势得以确认。

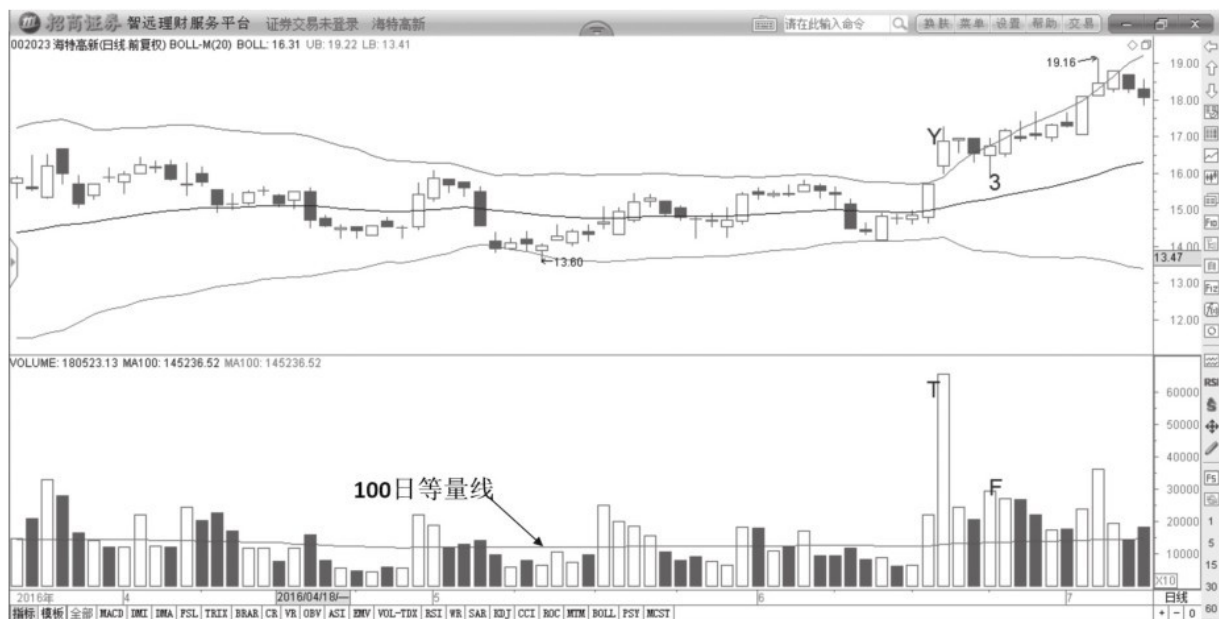


图4-8 海特高新日K线

买卖点判定

在图4-7中，布林线喇叭口先后两次放大，在这期间股价呈现回升趋势，而在股价回调到布林线中轨的1位置和2位置期间，建仓机会出现。在图4-8中，当布林线喇叭口放大的时候，F位置量能明显高于100日等量线，而在股价短线回调到3位置的布林线上轨位置后，买点也在3位置出现。

实战指南

(1) 在图4-8中, 在Y位置的布林线上轨被突破以后, 股价在回升阶段的涨幅迅速扩大。布林线喇叭口形态也在股价涨幅扩大期间同步放大, 为股价上涨提供了空间。

(2) 在图4-8中, 在Y位置开始的单边回升趋势中, 布林线喇叭口放大。这是股价波动空间增加的结果。多数回升趋势中, 布林线喇叭口都会充分扩张。

(3) 在图4-7中, 在喇叭口形态放大以后, 布林线中轨的1位置和2位置提供了强有力支撑, 在布林线中轨建仓可以获得廉价筹码。

小贴士

布林线喇叭口放大的节奏决定了股价回升效率: 喇叭口放大速度越快, 股价回升效率越高, 持股盈利的速度也会越快。

4.2.2 强势回升形成喇叭口趋势

在股价强势回升阶段, 量能有效放大, 推动股价涨幅突破布林线上轨。BB指标趋势回升, 提示股价突破布林线上轨有效。在突破成功以后, 股价回调到布林线中轨, 是低价建仓位置。

形态特征

(1) 股价放量突破布林线上轨: 量能放大期间, 股价顺利突破布林线上轨, 提示股价强势突破了压力位。

(2) BB指标二次飙升: 在BB指标二次飙升期间, 布林线喇叭口被有效突破, 股价开始加速飙升。

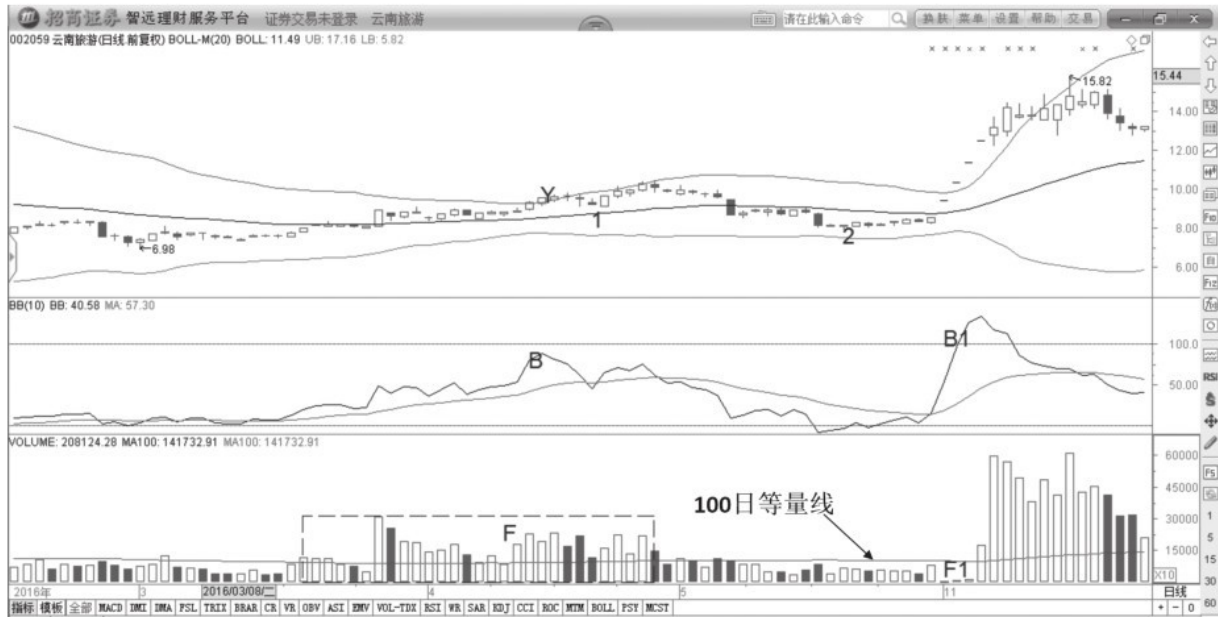


图4-9 云南旅游日K线

形态解读

如图4-9所示，F位置的量能始终维持在100日等量线上方，而股价在此期间缓慢上升，到Y位置时则上行到了布林线上轨以上。BB指标在B位置加速冲顶数值100，提示股价飙升效果较好。接下来，F1位置缩量期间，股价一字涨停突破布林线上轨。BB指标在B1位置再次飙升，提示股价加速走强。

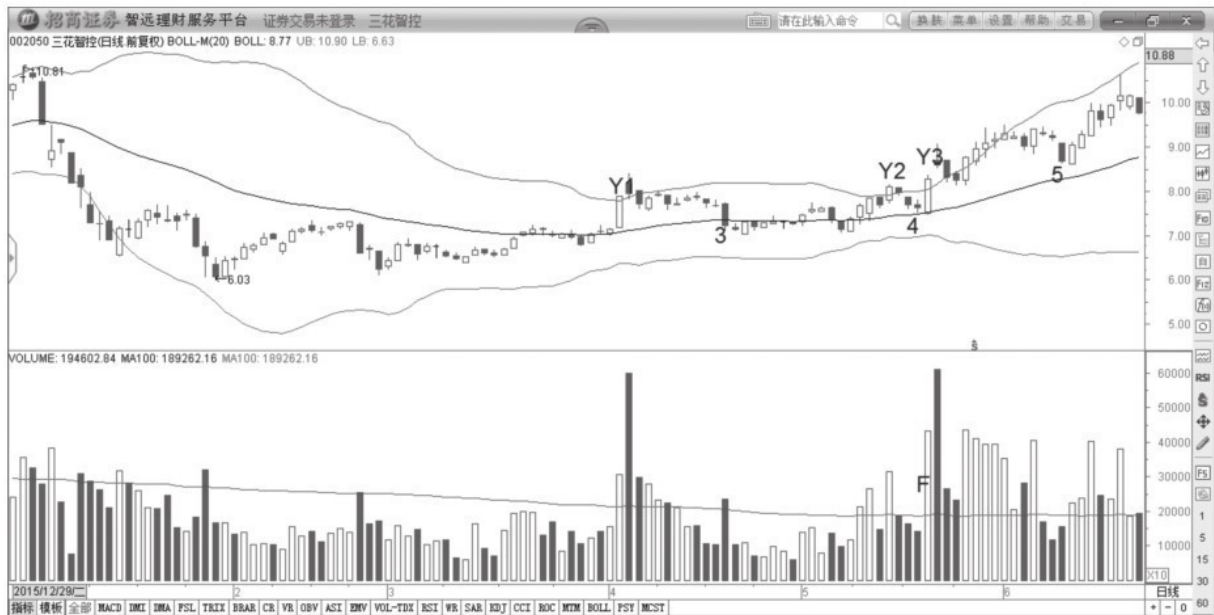


图4-10 三花智控日K线

如图4-10所示，量能放大期间，股价在Y2位置、Y3位置突破了布林线上轨，布林线喇叭口放大趋势明显。特别是从F位置开始，量能有效放大，股价突破布林线上轨并呈沿上轨上行的趋势。

买卖点判定

在图4-9中，布林线上轨被突破期间，股价回调至布林线中轨的1位置和下轨附近的2位置都可建仓。在图4-10中，股价突破布林线上轨以后，股价回调布林线中轨，3位置、4位置、5位置为低位回调期间的买点。

实战指南

(1) 在图4-9中，布林线上轨被股价突破期间，喇叭口已经放大，短线的买点在校价回调期间出现。

(2) 在图4-10中, 股价回调期间很容易出现3位置、4位置、5位置这样的建仓交易机会。只要投资者按照低价建仓的策略买入股票, 扩大筹码数量的同时, 也就获得了投资收益。

(3) 在图4-9中, 喇叭口上轨被突破越是显著, 股价回调完成后, 股价涨幅越高。

小贴士

明显的上升趋势出现前, 股价突破布林线上轨的情况出现概率很高。股价突破布林线上轨, 表明股价活跃度飙升。投资者若在此期间低价买入股票, 则可以有效盈利。

4.3 布林线上升趋势特征

通常, 我们会从布林线指标来看股价的回升趋势, 因为股价围绕布林线中轨和上轨运行的特征非常典型。股价不会轻易跌破布林线中轨, 也不会轻易突破布林线上轨的压力位。当股价在布林线中轨和上轨之间震荡上行时, 就进入了上升趋势。

4.3.1 股价震荡走强

在成交量放大的过程中, 量能放大效率越高, 股价越容易达到布林线的上轨。随着放量次数的增加, 股价挑战布林线上轨的行为也会多次出现。股价在布林线中轨获得支撑后, 涨幅不但达到布林线上轨, 还加快了上升速度。

形态特征

(1) 量能高频率放大：在量能频繁放大期间，股价上涨的力度也会加大。股价突破布林线中轨以后，会运行在布林线上轨以上。

(2) 股价挑战布林线上轨：股价放量上涨期间，股价从布林线中轨反弹，并且不断挑战布林线上轨的阻力区。在震荡过程中，股价上升趋势得到再次确认。

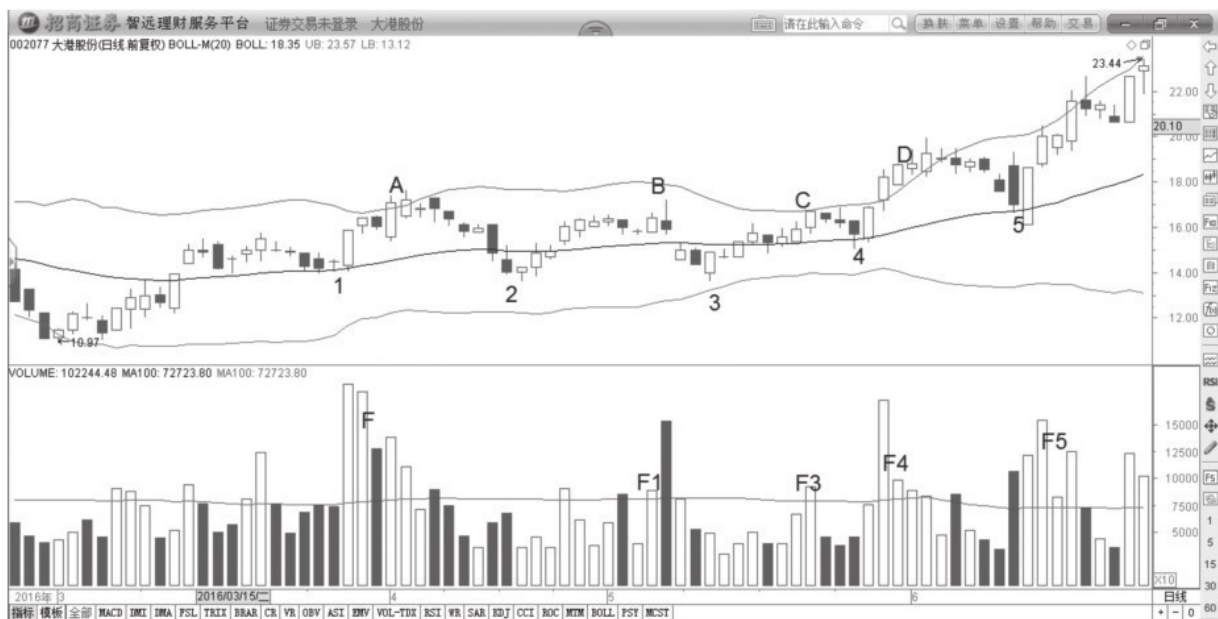


图4-11 大港股份日K线

形态解读

如图4-11所示，成交量在F位置放大期间，股价从1位置的布林线中轨反弹至A位置的布林线上轨上方，接下来在F1位置、F3位置、F4位置、F5位置继续放大，期间股价涨幅达到B位置、C位置、D位置的布林线上轨。

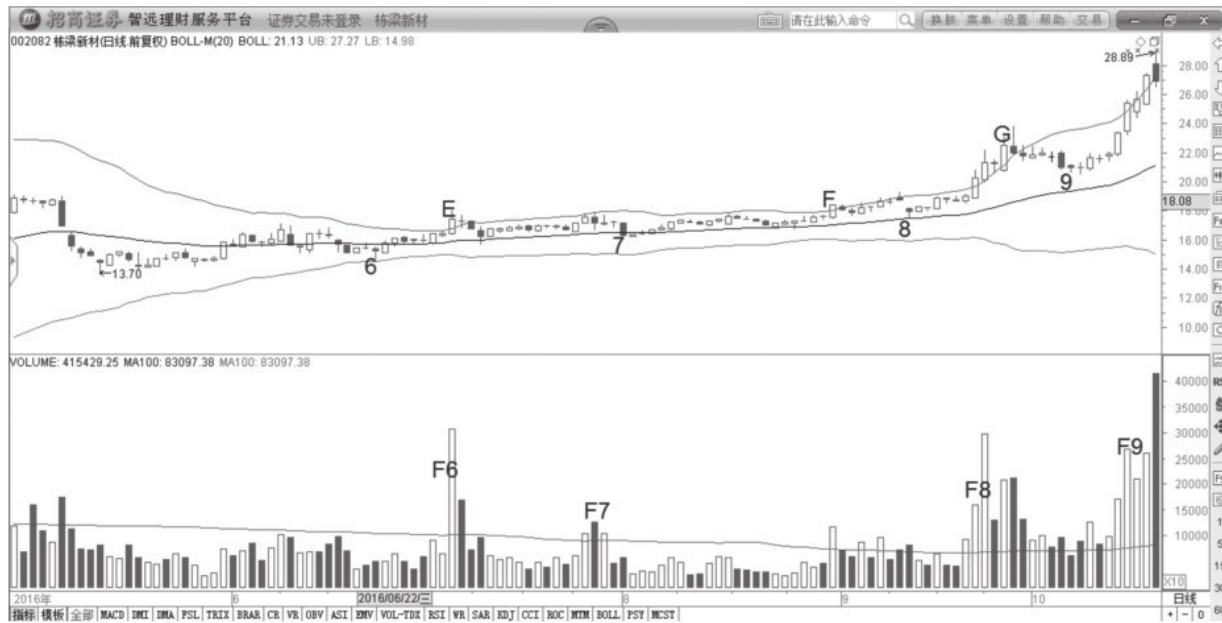


图4-12 栋梁新材日K线

如图4-12所示，F6位置成交量较大，股价从布林线中轨6位置反弹后在E位置突破布林线上轨。接下来，F8位置和F9位置量能更高，同时，股价涨幅继续扩大，并在F位置、G位置突破布林线上轨，回调至布林线中轨后加速飙升。

买卖点判定

在图4-11中，股价在布林线中轨和上轨之间震荡回升，布林线中轨位置的1位置、2位置、3位置、4位置、5位置都是建仓价位。在图4-12中，股价加速回升前，布林线中轨位置的买点出现在6位置和7位置，之后8位置、9位置也是投资者的建仓价位。

实战指南

(1) 在图4-12中，量能在F6位置、F7位置、F8位置、F9位置放大期间，股价波动空间加大，布林线的喇叭口放大趋势不会结束。

(2) 在图4-11中, 在股价波动加剧的时候, 布林线中轨位置的建仓机会是较好的买点。除了布林线中轨, 在布林线中轨下方买入股票的机会较少。

(3) 在图4-12中, 在主力操盘期间, 股价并不会跌破布林线中轨, 而是在震荡过程中扩大涨幅。同样是从布林线中轨开始的上升趋势, 而从8位置和9位置开始的股价涨幅更大。

小贴士

在股价波动空间较大、布林线喇叭口放大期间, 交易机会出现在布林线中轨。主力介入以后, 布林线中轨成为衡量主力实力的因素。当股价在布林线中轨触底反弹后, 强势主力总是能够拉升股价上涨。

4.3.2 喇叭口经历扩张过程

股价震荡以后, 股价强势上升的特征越来越明显。这个时候, 布林线的喇叭口扩张规模加大。在股价加速回升阶段, 布林线的喇叭口相比低价区的扩张更为显著, 而股价波动空间加剧, 持股投资者的盈利也会增加。

形态特征

(1) 股价震荡频率提升: 股价震荡上升期间, 股价波动的频率增加。同时, 股价重心会不断向上移动。

(2) WIDTH指标回升: 在WIDTH指标回升期间, 布林线的喇叭口扩张效果更加明显, 股价脱离布林线中轨涨幅加大。

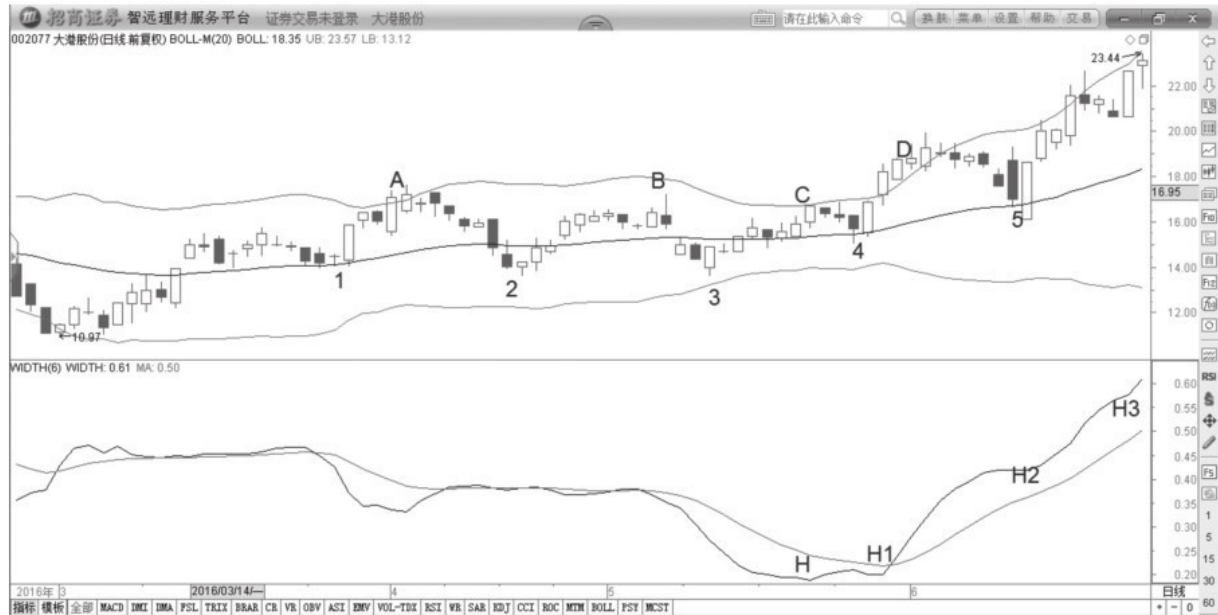
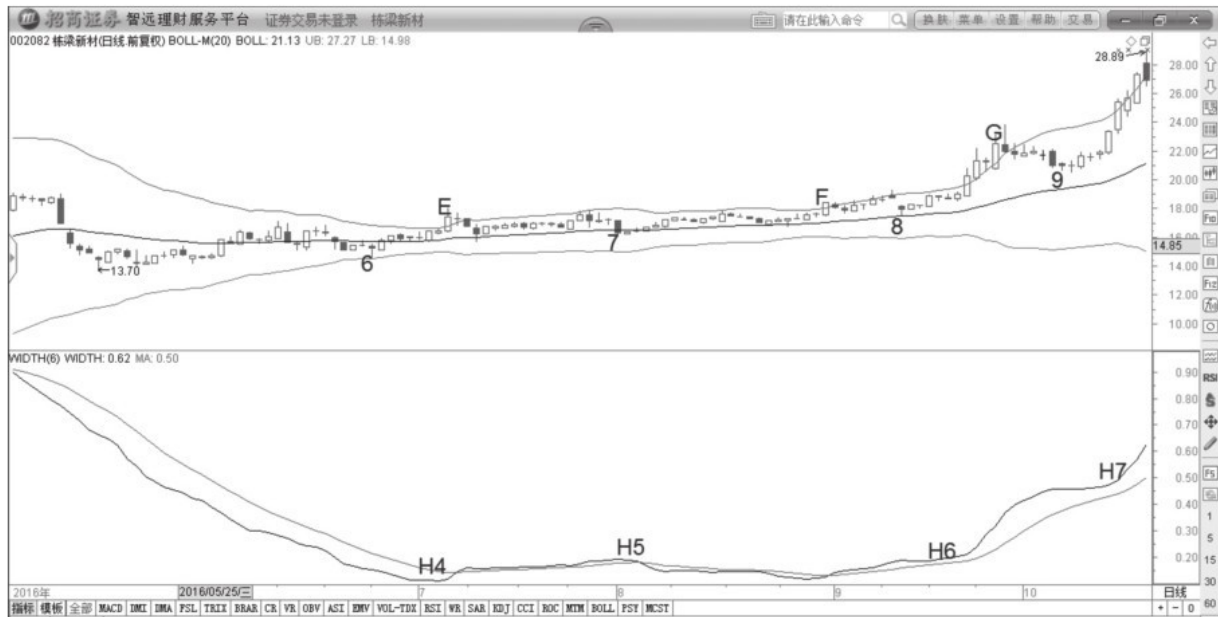


图4-13 大港股份日K线

形态解读

如图4-13所示，股价震荡回调到1位置、2位置、3位置期间，布林线的扩张还不明显。而股价从3位置和4位置反弹后，WIDTH指标从H回升到H1位置、H2位置、H3位置，指标回升提示布林线喇叭口显著扩张。



如图4-14所示，股价从6位置、7位置、8位置、9位置的布林线中轨反弹期间，WIDTH指标从H4回升到H5位置、H6位置、H7位置。布林线的扩张趋势明显，股价涨幅很快扩大到G位置以上的高价区。

在图4-13中，布林线显著扩张前，1位置、2位置、3位置已经出现建仓机会。而在图4-14中，股价回调到6位置、7位置、8位置、9位置的布林线中轨，期间布林线扩张速度加快。6位置、7位置、8位置、9位置都为买入股票的机会。

（1）在图4-14中，在低价区的股价震荡期间，虽然WIDTH指标从H4到H5、H6还未明显回升，但是股价震荡频率增加，股价波动加剧的趋势也得到了延续。

(2) 在图4-13中, 股价波动加大后, WIDTH指标回升, 布林线的喇叭口扩张越来越明确, 而布林线中轨的4位置和5位置的买点的可靠性更高。

(3) 在图4-14中, 在布林线喇叭口形态显著扩张前, 布林线中轨的6位置、7位置、8位置的建仓成本较低。

小贴士

随着股价涨幅不断扩大, 投资者可以看到布林线喇叭口扩张期间的股价涨幅增加, 波动行情中的盈利效果也越来越好。

4.4 布林线回落趋势的特征

在实战中, 投资者还可以从布林线指标来看股价的回落趋势, 因为股价围绕布林线中轨和下轨运行的特征非常典型。股价不会轻易突破布林线中轨, 因而也不会轻易跌破布林线下轨的支撑位。当股价在布林线中轨和下轨之间震荡走弱, 就形成了回落趋势。

4.4.1 股价震荡走弱

在成交量萎缩的过程中, 量能萎缩越明显, 股价越容易达到布林线的下轨。随着缩量时间的增加, 股价挑战布林线下轨的行为也会增多。在布林线中轨遇阻后, 股价跌幅会达到布林线下轨, 加速股价回落趋势。

形态特征

(1) 量能脉冲放大：量能脉冲放大期间，股价回落趋势加大。布林线中轨被跌破以后，股价运行在布林线中轨以下。

(2) 股价挑战布林线下轨：股价缩量回落期间，股价在布林线中轨见顶，并且不断挑战布林线下轨的支撑区。在震荡过程中，股价回落趋势会得到加强。



图4-15 雪莱特日K线

形态解读

如图4-15所示，在量能持续萎缩至S位置期间，成交量已经低于100日等量线，股价在Y位置单边下跌，跌破了布林线中轨。在F位置、F1位置、F2位置、F3位置呈现脉冲放量，而股价在放量期间加速下跌。



图4-16 苏州固锝日K线

如图4-16所示，成交量在S位置明显低于100日等量线，股价很快在Y位置横盘运行。股价虽然没有明显跌破布林线中轨，但是缩量情况下该股已经没有上涨的基础。

买卖点判定

在图4-15中，缩量反弹期间，股价触及布林线中轨，1位置、2位置、3位置的股价涨幅都已经达到中轨位置。布林线中轨是回落趋势的压力价位，因此1位置、2位置、3位置的卖点得到确认。在图4-16中，缩量以后，股价在Y位置横盘在布林线中轨期间，已经提示减仓信号。接下来股价从低位反弹至布林线中轨附近的1位置和2位置，都为减仓的价位。

实战指南

(1) 在图4-16中, 缩量情况下, 股价跌破布林线中轨后, 股价很难反弹到布林线中轨以上。这个时候, 布林线中轨上的Y位置成为最佳减仓位置。

(2) 在图4-15中, 回落趋势中, 股价虽然能够达到布林线中轨, 却是在缩量横盘的情况下触及布林线中轨。那么这个时候, 位置1明显形成收口, 所以股价之后难以回升。

(3) 在图4-16中, 股价跌破布林线中轨且首次触及布林线中轨Y位置期间, 是最后的抛售机会, 因为此时布林线已在不断收缩并形成收口。

小贴士

缩量情况下, 股价下跌幅度较大, 布林线的喇叭口会放大。
股价在弱势下跌期间, 减仓机会将不断减少。

4.4.2 喇叭口经历扩张过程

股价震荡以后, 弱势回落的特征越来越明确。这个时候, 布林线的喇叭口扩张规模加大。在股价加速回落阶段, 布林线的喇叭口相比高价区的扩张更为显著, 而股价上下波动较剧烈, 还未减仓的投资者亏损将显著增加。

形态特征

(1) 股价震荡: 在股价震荡回落期间, 股价跌幅不断扩大。缩量情况下, 股价围绕布林线上轨和下轨的震荡延续。

(2) WIDTH指标回升：在WIDTH指标回升期间，布林线的喇叭口扩张效果更加明显，股价脱离布林线中轨跌幅更大。



图4-17 苏州固锝日K线

形态解读

如图4-17所示，股价在Y位置横盘运行在布林线中轨，接下来股价跌破布林线中轨后，股价触及K位置的布林线下轨的平台位置。随着股价进入下跌趋势，WIDTH指标从H位置回升到H1位置和H2位置，表明布林线喇叭口持续扩张。



图4-18 雪莱特日K线

如图4-18所示，股价在Y位置跌破了布林线中轨以后，股价在P位置跌破布林线中轨。随着该股进入稳步下跌阶段，WIDTH指标从H3位置触底后反弹到H4和H5位置的高位，指标涨幅扩大，表明布林线喇叭口正在持续扩张。

买卖点判定

在图4-17中，在Y位置的股价平台中，股价已经出现缩量震荡，股价在K位置震荡时，股价触及布林线中轨位置，出现第2个卖点，而低价区的3位置已经较低，是股价下跌过程中的减仓价位。在图4-18中，股价在P位置弱势横盘期间，波动空间虽然较小，而在布林线中轨下方，形成了明显的向下收口，所以P位置的卖点十分明显；布林线喇叭口扩张的时候，卖点继续出现在中轨的4位置和5位置。

实战指南

(1) 在图4-17中，股价在高价区震荡期间，虽然WIDTH指标在H1位置还未明显回升，但是股价下跌趋势延续，波动加剧，布林线喇叭口将出现扩张。

(2) 在图4-18中，在股价波动加大后，WIDTH指标回升，布林线的喇叭口扩张越来越明显。从卖点选择看，布林线中轨P位置、4位置、5位置的卖点的可靠性更高。

(3) 在图4-17中，在布林线喇叭口形态显著扩张前，布林线中轨Y位置的高抛价位较高，是比较有效的卖点。

小贴士

随着股价跌幅不断扩大，投资者可以看到布林线喇叭口扩张越来越明显。从高抛交易机会看，布林线喇叭口扩张以后，布林线中轨的卖点越来越低，意味着下跌途中的反弹越来越弱，下跌趋势已十分明显。

4.5 上升支撑与买入交易

在上升趋势中，不论股价突破布林线中轨还是上轨，股价强势特征都会出现。在股价短线回调期间，布林线中轨提供了建仓盈利的机会。

4.5.1 突破上轨，回调时建仓

在股价突破布林线上轨期间，股价突破压力位的时间很短，会很快出现调整形态。股价冲高回落期间，布林线中轨位置的低价买点出现。如果考虑低价建仓，则布林线中轨是比较典型的建仓位置。

形态特征

(1) 量能脉冲放大：脉冲放量期间，量能显著放大至100日等量线上方。这表明主力投资者已经强势介入。

(2) 股价冲击布林线上轨：在主力投资者强势介入以后，股价冲击布林线上轨。随着股价突破布林线上轨的次数增多，回调布林线中轨的买点出现。

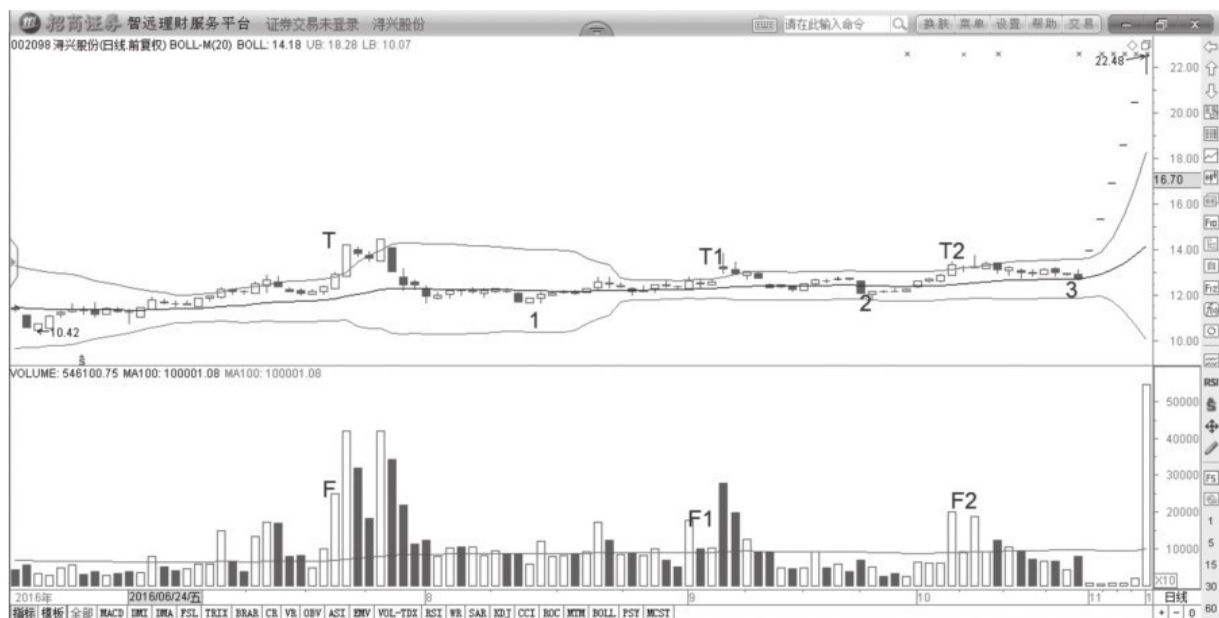


图4-19 浔兴股份日K线

形态解读

如图4-19所示，在成交量于F位置、F1位置、F2位置放大期间，股价在T位置、T1位置、T2位置突破布林线上轨。布林线上轨被多次突破期间，抛售压力减轻。在股价第3次突破布林线上轨结束后，股价在3位置的布林线中轨获得支撑，之后以连续一字板的形式飙升。

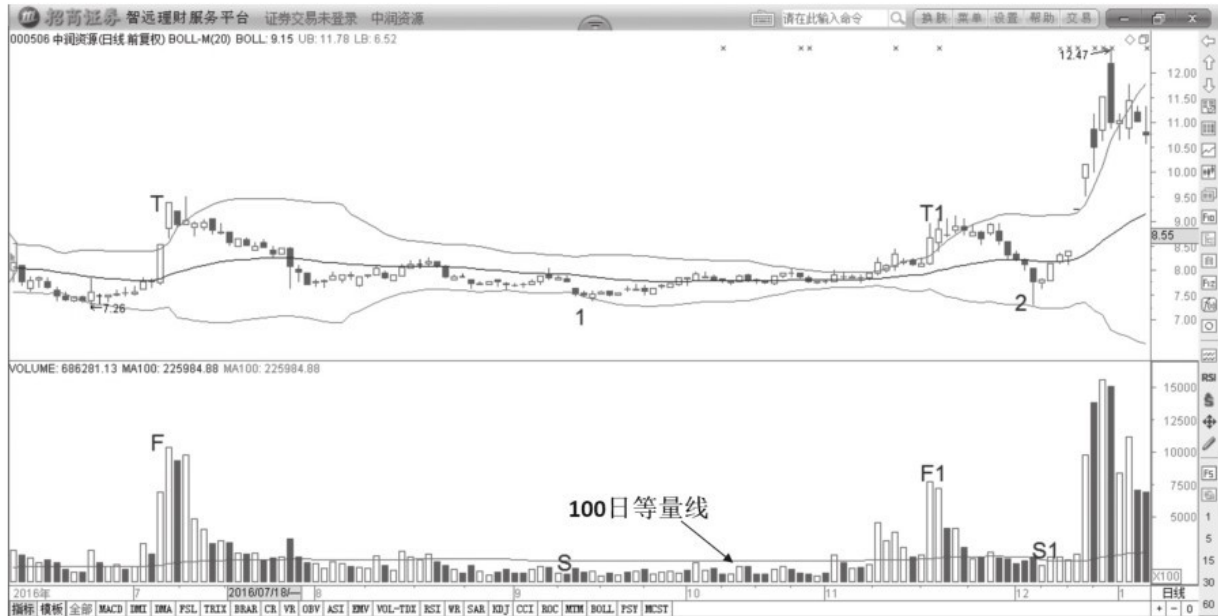


图4-20 中润资源日K线

如图4-20所示，伴随着成交量在F位置和F1位置的显著放大，股价在T位置和T1位置突破了布林线上轨。接下来，S1位置的量能靠近100日等量线。可见，量能并未明显收缩。接下来，股价从布林线下轨位置的2位置开始飙升，涨幅显著扩大。

买卖点判定

在图4-19中，脉冲放量结束后，股价回调到1位置、2位置、3位置的布林线中轨。靠近布林线中轨，买点较低，1位置、2位置、3位置是典型的低价建仓区。在图4-20中，脉冲放量结束，S

位置和S1位置的量能明显萎缩。而当股价触及布林线下轨的1位置和2位置时，提示低价区的买点出现。

实战指南

（1）在图4-19中，股价强势突破布林线上轨后，成交量萎缩股价波动强度减弱，布林线喇叭口开始收缩。这个时候，布林线中轨附近的1位置和布林线下轨附近的2位置的建仓成本相近。

（2）在图4-20中，脉冲放量期间，股价成功突破布林线上轨以后，主力的短暂建仓强度非常大。即便股价回调到布林线中轨和下轨，主力的成本也已经处于较高的价位。

（3）在图4-20中，主力拉升股价时往往与布林线喇叭口的扩张效果密切相关。当主力拉升股价突破布林线上轨时，T位置的喇叭口形态会扩张；而在股价缩量回调期间，1位置的喇叭口形态会显著收缩。

小贴士

在脉冲突破布林线上轨期间，主力建仓迹象明显。而随着主力建仓次数的增多，主力最终拉升股价加速上涨，更明显的盈利机会出现在股价飙升期间。

4.5.2 突破中轨，加速时建仓

当布林线中轨被突破时，如果量能持续放大，那么就能验证股价的突破是有效的。当成功突破布林线中轨以后，股价回调至布林线中轨。这时候低价买入股票的机会出现。

形态特征

(1) 连续放量突破布林线中轨：在连续放量期间，股价顺利突破布林线中轨。在量能维持放大期间，股价波动依然强势。

(2) 中轨反弹提供买点：量能放大期间，股价从布林线中轨反弹。股价反弹次数越多，股价涨幅越大。

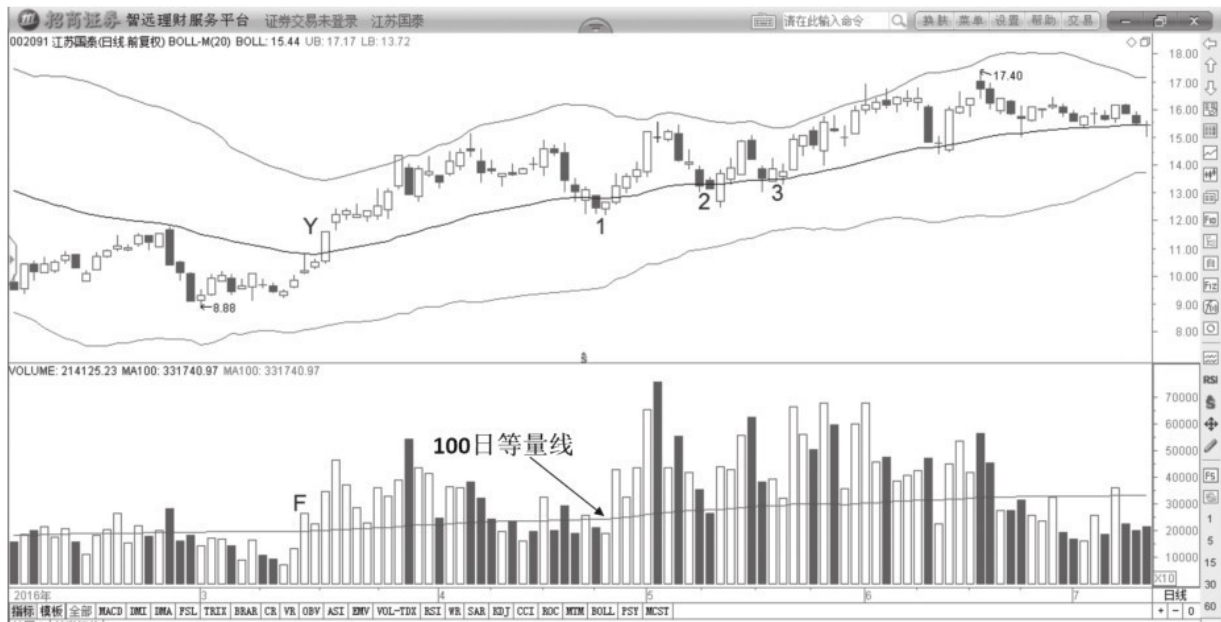


图4-21 江苏国泰日K线

形态解读

如图4-21所示，F位置的成交量明显持续放大，量能达100日等量线以上，同时股价在Y位置以大阳线形式突破布林线中轨。后期，量能依然维持高位，而股价从布林线中轨的1位置、2位置、3位置反弹。

如图4-22所示，在成交量于F1位置突破了100日等量线后，量能开始持续回升。股价在Y1位置突破布林线中轨后，股价从4位置、5位置、6位置反弹上涨。

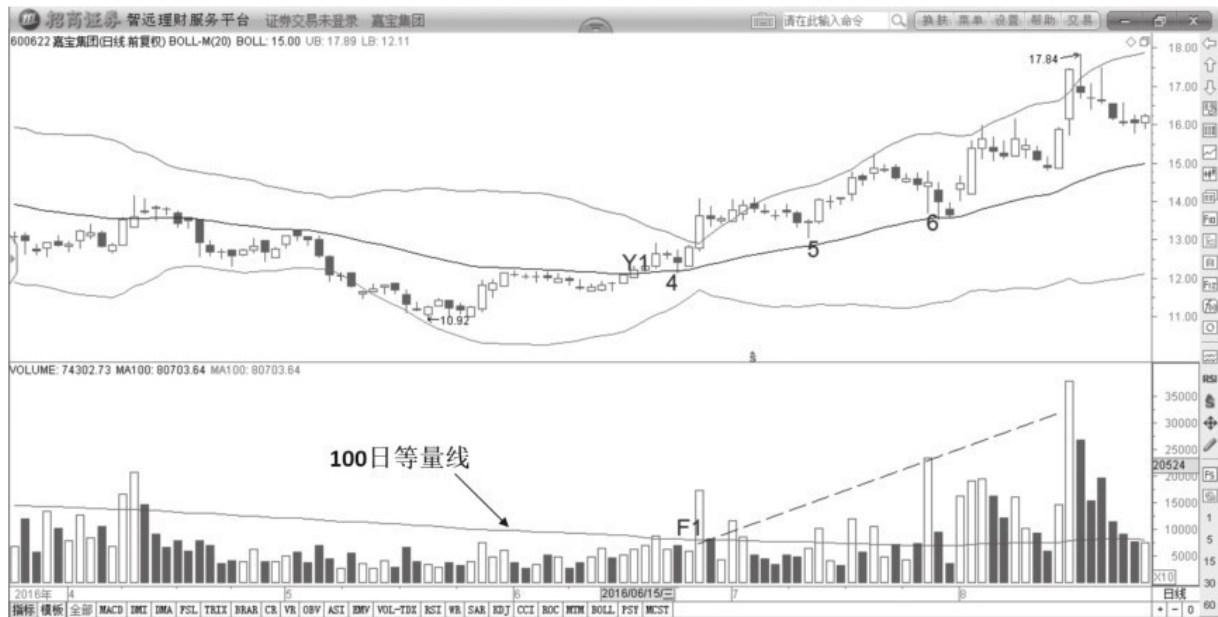


图4-22 嘉宝集团日K线

买卖点判定

在图4-21中，持续放量期间，股价虽然回调到布林线中轨，但很快反弹至1位置、2位置、3位置。1位置、2位置、3位置是典型的中轨买点。在图4-22中，股价单边上升趋势在突破布林线中轨后开始。稳健上涨期间，布林线中轨4位置、5位置、6位置出现买点。

实战指南

(1) 在图4-22中，在股价上涨的阻力较小的情况下，一旦股价突破布林线中轨，意味着股价进入强势运行阶段，而回调到4位置、5位置、6位置意味着买点出现。

(2) 在图4-21中，当涨幅达布林线中轨上方以后，股价会围绕布林线中轨和上轨震荡。当股价以收盘价或者盘口最低价触底中轨时，

买点存在时间较短。

(3) 在图4-22中, 调整期间, 股价回调至布林线中轨的形式多样, 而确认低价买点, 预期到4位置、5位置、6位置买点更容易把握交易机会。

小贴士

股价震荡回升期间, 量能维持高位的时间越长, 股价在布林线中轨上方的时间越长。上升趋势中股价几乎不会跌破中轨。而买点出现后, 投资者持续低价增持可以扩大收益。

4.6 盈利与回落卖出交易

在股价结束上升趋势而转为回落趋势前, 背离提供了股价脱离布林线上轨的首次卖点信号。接下来, 当股价跌破布林线中轨时, 下跌趋势中股价扩大跌幅, 高抛交易机会出现。

4.6.1 上轨背离, 减仓

在股价飙升阶段, 如果股价上涨期间, 超买超卖指标RSI与股价高位背离, 那么抛售机会将会出现。高价区的背离信号提示股价见顶布林线上轨附近。在股价脱离布林线上轨后, 股价跌破布林线中轨, 下跌趋势将形成。

形态特征

(1) RSI指标与股价高位背离：RSI指标与股价高位背离以后，虽然股价达到新高，但是，靠近布林线上轨的抛售机会已经出现。

(2) 股价回调布林线中轨：当股价回调到布林线中轨后，股价弱势表现得到验证。接下来，股价会继续回落，扩大跌幅。



图4-23 富奥股份日K线

形态解读

如图4-23所示，股价在T位置突破了布林线上轨，并且在接下来的上升趋势中强势上涨。股价在图中1位置、2位置、3位置达到布林线上轨上方期间，RSI指标已经在股价达到1位置期间背离回调。因为背离次数增加，所以股价最终从高位回落。



图4-24 方大集团日K线

如图4-24所示，股价在Y位置突破了布林线上轨，接下来股价在Y1位置继续突破布林线上轨。这段时间，RSI指标背离，回落到R位置，同时，当日收盘价达到1位置。之后，RSI指标背离回落更加明显。背离确认股价顶部以后，下跌趋势中股价扩大了跌幅。

买卖点判定

在图4-23中，背离卖点首次被验证出现在1位置以后，布林线上轨位置的2位置、3位置卖点再次出现。在图4-24中，背离期间高价区1位置是布林线上轨的卖点。接下来，股价反弹到布林线上轨期间，2位置的抛售机会再次出现。

实战指南

(1) 在图4-23中，当布林线上轨的压力较大，在RSI指标与股价高位背离的情况下，背离次数在R位置增加到3次，就明确提示高抛交

易机会出现。

(2) 在图4-23中，当股价涨幅达到布林线上轨，或者股价突破布林线上轨T位置、1位置、2位置、3位置时，已经是主力强势操盘的信号。而这种情况持续时间越长，抛售压力越大。

(3) 在图4-24中，RSI指标回落到R位置的背离信号加速了股价见顶过程。随着背离次数的增加，股价在高价区的抛售机会逐步兑现。这个过程中，投资者可以持续减少持股以应对股价见顶。

小贴士

RSI指标与股价高位背离期间，顶部通常不会在首次背离就出现。背离次数越多，股价见顶概率越高。而投资者减仓的动作，可以在背离出现期间循序渐进地完成。

4.6.2 跌破中轨，抛售减仓

量能萎缩以后，股价进入弱势震荡状态。这个时候，股价会跌破布林线中轨，进入回落趋势。一旦跌破布林线中轨，缩量状态下的反弹将成为高抛交易机会。

形态特征

(1) 量能低于100日等量线：当成交量低于100日等量线时，股价放量运行的趋势结束。在量能萎缩的状态下，股价涨幅收窄而跌幅扩大。

(2) 跌破中轨确认跌势：股价跌破布林线中轨时，表明中轨对股价的支撑消失。在股价扩大跌幅前，技术性反弹到布林线中轨的卖点

将会出现。

形态解读

如图4-25所示，成交量在S位置首次明显低于100日等量线，而股价接下来小幅反弹到M位置后，股价就初步显现出弱势来。之后，股价跌破Y位置布林线中轨，并在反弹到1位置后延续下跌趋势。

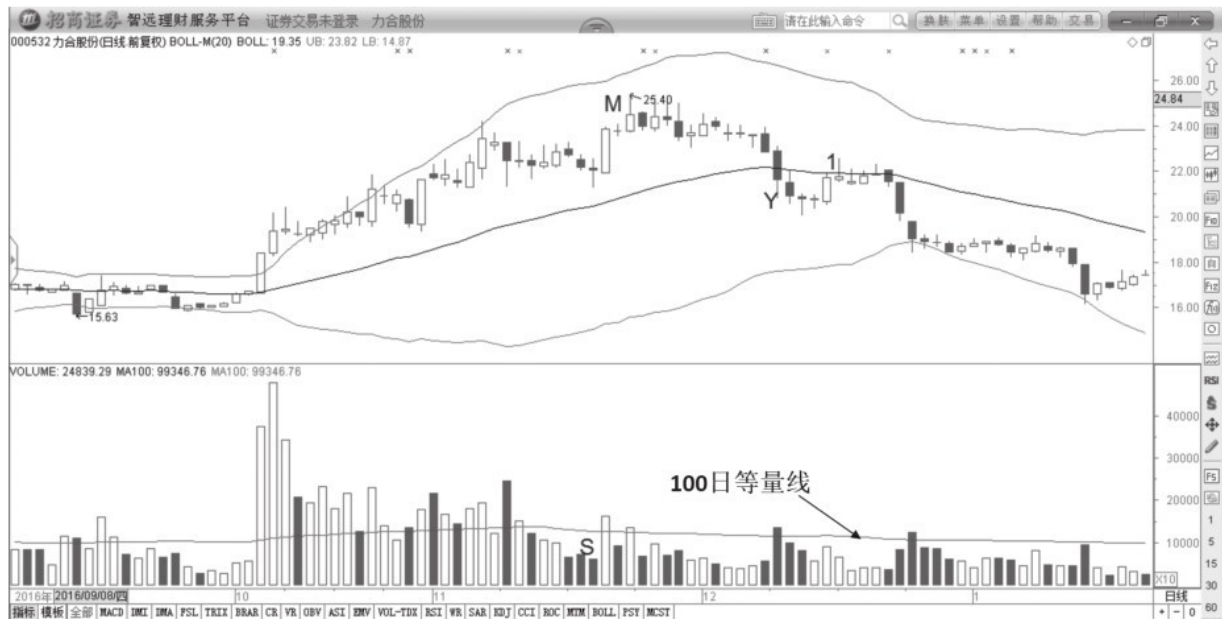


图4-25 华金资本日K线



图4-26 佛山照明日K线

如图4-26所示，量能萎缩期间，股价在Y位置已经横盘运行在布林线中轨下方。在F位置脉冲放量期间，股价反弹到布林线上轨的1位置。接下来，以2位置和3位置为起点的股价下跌趋势展开。

在图4-25中，缩量状态下，股价出现布林线上轨的反弹卖点M，以及接下的布林线下轨位置的反弹卖点1。在图4-26中，当股价跌破布林线中轨以后，布林线上轨1位置的卖点出现。而接下来的布林线中轨的2位置和3位置，也是减仓的交易机会。

(1) 在图4-25中，在股价缩量见顶期间，股价跌破了布林线中轨，明显的涨幅将很难再次出现。而布林线中轨的1位置，是股价反弹的减仓交易机会。

（2）在图4-26中，在股价处于布林线中轨上方期间，量能萎缩，提示的卖点更为有效。如果投资者在布林线中轨上方的1位置卖掉股票，获取的利润更高。

（3）在图4-26中，在股价跌破了布林线中轨以后，成交量萎缩的情况下，股价卖点较低。而减仓时机越早，对于规避风险越有效果。

在强势上涨与弱势顶部出现期间，股价不仅涨幅较小，而且量能萎缩。这个时候，只有在高价区采取减仓策略，才可以减少损失。

第5章 布林线指标：借助指标揭示

形态特征

在股价突破和反转期间，指标提供的信号非常值得投资者关注。尤其是反映股价突破布林线轨道线力度的指标BB和体现布林线喇叭口宽度的WIDTH，最能直观地表现出布林线的形态。投资者在使用布林线指标确认交易机会的时候，需要首先关注这两个指标。而机构突破力度CYQKL、超买超卖指标RSI和均线相关指标MACD这3个指标分别体现了股价突破力度、背离形态和均线背离信号。如果在实战过程中，综合运用这些指标，那么确认布林线形态里交易机会的难度将明显降低。

5.1 BB指标与股价折返概率

布林极限（BB）的计算公式如下。

布林极限（BB）=（收盘价-布林线下轨股价）/（布林线上轨股价-布林线下轨股价）

由布林极限（BB）的计算公式看，该指标体现了股价突破布林线的力度强弱。当BB>1时，股价穿越布林线上限。而BB<0时，股价穿越布林线下限。股价穿越布林线上限和下限的情况都比较特殊，是股价突破力度加大的体现。通常，BB指标不会轻易突破数值1和跌破数值

0，而BB指标波动加大以后，就会出现折返的情况。指标折返就意味着股价进入反转走势。

5.1.1 BB线低位背离买点

股价进入下跌趋势以后，累计跌幅会不断扩大。这个时候，低价区会出现更低的收盘股价，而BB指标却没有出现数值低位。从BB指标先于股价回升来看，指标与股价底背离，提示股价下跌期间脱离布林线中轨的力度减弱，低价区买点出现。

形态特征

(1) BB指标与股价底背离：BB指标与股价底背离期间，股价脱离布林线中轨力度减弱。BB指标首先触底，提示股价反转。

(2) 买点出现在布林线中轨：背离期间可以买入股票，而接下来股价突破布林线中轨以后，回调中轨也会出现买点。



图5-1 国瓷材料日K线

形态解读

如图5-1所示，股价下跌期间，股价在布林线下轨触及D位置和D1位置收盘价低点，且D1位置收盘价低点要低于D位置。同期BB指标相比股价要强势一些。BB指标回升到B位置时，相对前期低点有所抬高，表明BB指标与股价底背离。背离提示股价下跌到位，接下来股价将出现回升走势。



图5-2 荣科科技日K线

如图5-2所示，股价在下跌趋势中触及布林线下轨的D2位置和D3位置。这个时候，股价跌幅加大，且D3位置的收盘价相比D2位置低。同时，对比同期BB指标，该指标数值已经回升到B1位置高位。BB指标率先回升，提示股价下跌脱离布林线中轨的力度减弱，指标与股价底背离，验证了股价底部买点。接下来，该股进入回升趋势，涨幅扩大。

买卖点判定

在图5-1中，BB指标与股价底背离买点出现在D1位置；股价从D1位置回升后，冲高回落期间，布林线中轨附近的低价买点出现在1位置、2位置、3位置。在图5-2中，BB指标背离提示D3位置的背离买点出现；接下来股价从D3位置反弹，突破布林线中轨后，回调中轨期间出现了4位置、5位置、6位置的建仓机会。

实战指南

（1）在图5-1中，股价连续下跌期间，在D位置跌破布林线下轨，BB指标跌破0轴线，提示股价的弱势表现。

（2）在图5-2中，在股价弱势运行的情况下，BB指标不会持续低于0轴线。股价收盘价出现新低时，BB指标相对回升到B1位置，有效提示了背离买点。

（3）在图5-2中，BB指标与股价底背离期间，BB指标在B1位置的最低数值达0轴以下，那么在BB指标回升期间出现的背离买点才更加可靠。

小贴士

在股价跌破布林线下轨期间，表现出非常弱势的状态。与股价的弱势不同的是，BB指标体现的股价下跌力度减弱，提醒投资者背离买点。

5.1.2 BB线高位背离卖点

股价进入回升趋势以后，累计涨幅不断扩大。这个时候，高价区出现了更高的收盘股价，而BB指标却没有出现数值高位。从BB指标先于股价回落来看，指标与股价顶背离，提示股价上涨期间脱离布林线中轨的力度减弱，高价区卖点出现。

形态特征

(1) BB指标与股价顶背离：BB指标与股价顶背离期间，股价脱离布林线中轨力度减弱。BB指标首先见顶，提示股价即将反转。

(2) 卖点出现在布林线中轨：背离期间可以卖出股票，而接下来股价跌破布林线中轨以后，反弹至中轨也会出现买点。

形态解读

如图5-3所示，上升期间，股价突破布林线上轨，触及G位置、G1位置和G2位置，同期BB指标数值达B位置、B1位置、B2位置。股价收盘价创新高的过程中，BB指标却弱势回落，表明BB指标与股价顶背离。背离提示股价已到顶部，接下来会出现回落走势。



图5-3 西藏发展日K线



图5-4 西藏矿业日K线

如图5-4所示，拉升期间，股价涨幅达布林线上轨的G3位置，同期BB指标数值达B4位置较前期高点有所降低。股价弱势反弹到3位置期间，BB指标数值达B5位置。BB指标较低时，股价涨幅受到限制，所以该股进入了回落趋势。

买卖点判定

在图5-3中，BB指标与股价顶背离卖点出现在G1位置和G2位置；股价从G2位置回落后，反弹至布林线上轨的1位置，是减仓机会；接下来，股价跌破布林线中轨，2位置的中轨位置卖点是减仓机会。在图5-4中，BB指标背离提示G3位置的背离卖点出现。接下来，股价从布林线上轨的3位置回落，而3位置是股价加速回落前的卖点。

实战指南

(1) 在图5-3中, 股价连续上涨期间, 突破布林线上轨的G位置以后, BB指标升破100, 有效提示了股价的强势表现。

(2) 在图5-4中, 在股价强势运行的情况下, BB指标不会持续高于100。股价收盘价出现新高, BB指标相对回落到B4位置, 有效提示了背离卖点。

(3) 在图5-3中, BB指标与股价顶背离期间, BB指标在B位置的最高数值达100以上, 那么在BB指标回升期间出现的背离卖点才更加可靠。

小贴士

在股价突破布林线上轨期间, 表现出非常强势的状态。与股价的强势不同的是, BB指标体现的股价回升力度减弱, 提醒投资者背离卖点。

5.2 WIDTH指标

极限宽指标 (WIDTH) 用于描述布林线开口大小。投资者利用WIDTH指标选股, 观察指标数值大小来确认布林线指标开口效果, 可以判断股票的交易机会。

极限宽指标的计算方法非常简单, 计算公式如下。 $WIDTH = (\text{布林上限值} - \text{布林下限值}) / \text{布林股价平均值}$

极限宽指标的数值若达到高位1则提示股价走势将反转。若WIDTH指标与股价背离，则股价走势也将反转。

5.2.1 WIDTH数值

WIDTH指标的数值越高，表明布林线喇叭口的扩张越显著。在指标数值达到1的情况下，意味着布林线喇叭口已经扩张得非常明显。通常，WIDTH指标达到1以上的情况出现的概率很小，不过一旦出现这种情况，可以视为股价反转的信号。

WIDTH指标数值较大的情况下，股价单边趋势中的布林线急速扩张，随时有收缩的可能，表明股价将会调整或者反转。若指标数值较小，则说明布林线极度收缩，随时可能出现股价波动强度增大，而布林线大幅度开口的情况。

形态特征

（1）股价暴跌：在股价暴跌的情况下，单边下跌期间，布林线喇叭口不断扩张。这时，扩张的布林线喇叭口形态为股价扩大跌幅创造了条件。

（2）WIDTH数值达到1提示反转：当WIDTH指标数值高达1的时候，股价跌幅过大。这是股价反转的信号。

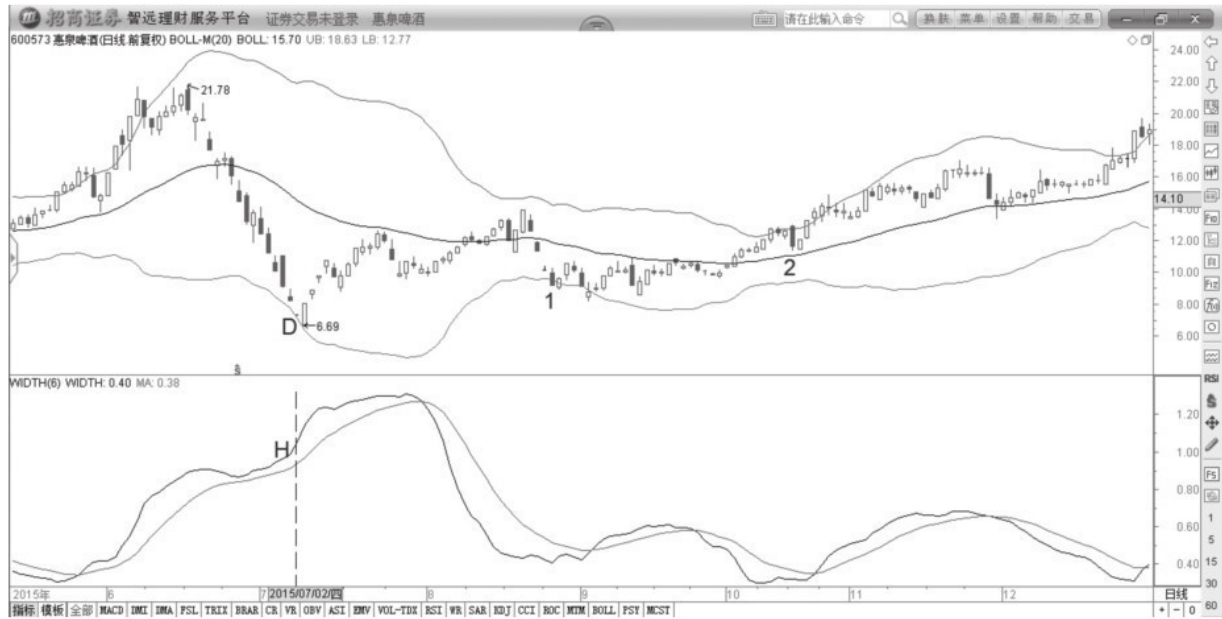


图5-5 惠泉啤酒日K线

形态解读

如图5-5所示，股价从高价区下跌至D位置的低点，跌幅达65%。股价暴跌期间，衡量布林线喇叭口开口效果的WIDTH指标飙升到H位置。H位置数值达1，表明该股下跌到位。接下来，股价从D位置的低价区反转后，稳步回升。

如图5-6所示，股价从低价区飙升至G位置的高点，涨幅达130%。股价暴涨期间，衡量布林线喇叭口开口效果的WIDTH指标飙升到H1位置。H1位置数值达1，表明该股回升到位。接下来，S位置量能已经低于等量线的时候，股价从G位置开始的下跌走势形成。

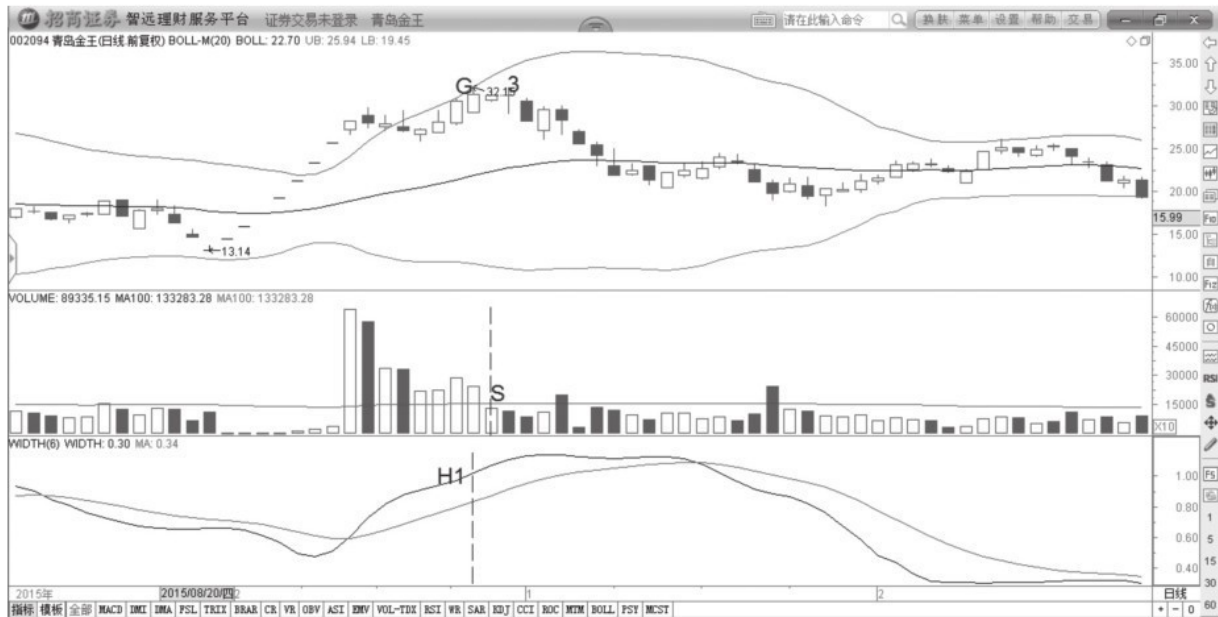


图5-6 青岛金王日K线

买卖点判定

在图5-5中，WIDTH指标达到数值1期间，提示了最低收盘价在D位置的买点；股价回升以后，回调至布林线下轨1和中轨附近的2位置，买点出现在1位置和2位置。在图5-6中，WIDTH数值达1期间，股价在G位置的卖点出现；成交量在S位置缩量，股价在3位置触顶回落期间，3位置的减仓价位较高，是该股加速回落前的卖点。

实战指南

(1) 在图5-6中，从股价局部涨幅看，WIDTH数值在H1位置高达1的情况下，股价涨幅已经达到高位。以K线高位见顶形态验证股价顶部后，减仓能够显著降低损失。

(2) 在图5-6中, WIDTH指标数值达到1期间, 布林线喇叭口的扩张规模很大, 股价在布林线喇叭口内部波动也很大, 因此WIDTH指标数值达到高位提示了反转到来。

(3) 在图5-5中, 通常, 布林线喇叭口的上轨和下轨限定了股价波动空间, 而WIDTH指标数值达到1以后, 提示布林线继续扩张的概率很小, 股价在D位置很容易出现反转, 交易机会出现在股价反转期间。

小贴士

股价在单边趋势中的波动加大以后, 波动强度会减弱, WIDTH指标数值也会见顶。这很好地提示了股价强势波动的结束。

5.2.2 WIDTH指标背离

在股价反转期间, WIDTH指标会首先发现回落的信号。这提示布林线喇叭口形态开始收窄, 也间接提示了股价波动强度减弱。

形态特征

(1) WIDTH背离回落: WIDTH指标背离回落以后, 布林线喇叭口开始收窄。这个时候, 高价区的卖点出现。

(2) 背离交易机会出现: 在WIDTH指标背离回落期间, 股价的顶部卖点出现。投资者可以根据背离完成反向交易动作。



图5-7 生意宝日K线

形态解读

如图5-7所示，在WIDTH指标从H位置回落到H1位置期间，指标的顶部已经确认。WIDTH指标见顶，意味着布林线的喇叭口正在收缩，提示股价在布林线上轨G位置见顶。接下来，WIDTH指标继续回调，股价进入下跌趋势。

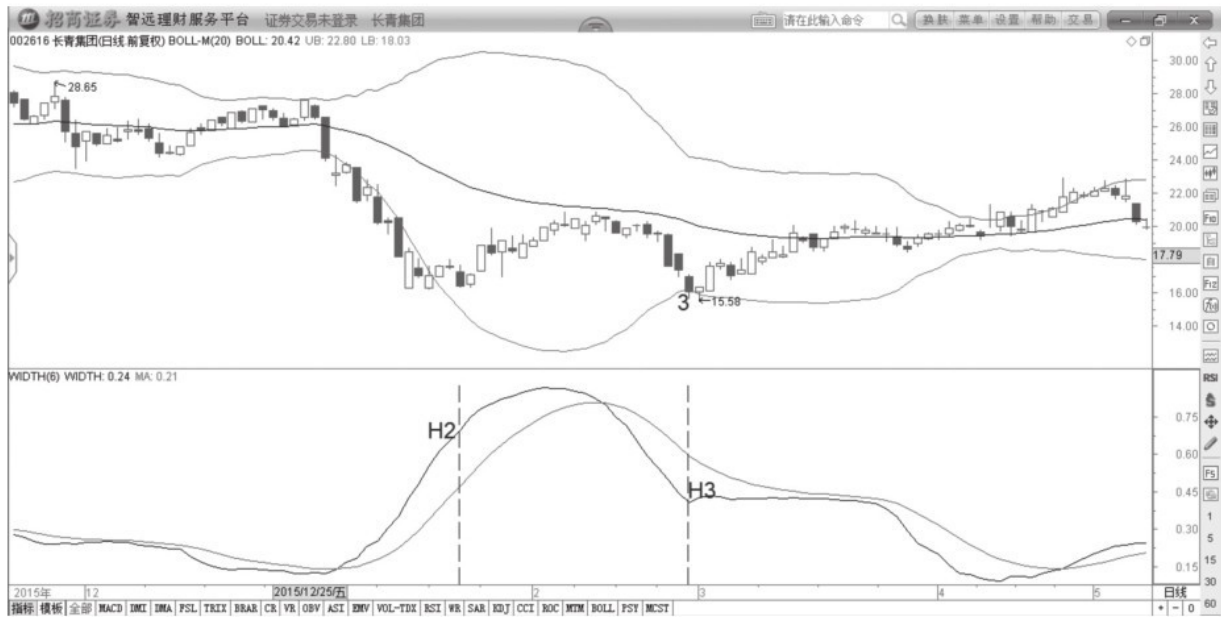


图5-8 长青集团日K线

如图5-8所示，股价下跌期间WIDTH指标回升到H2位置的高位，提示反转。接下来，股价收盘价达到3位置新低，而WIDTH指标却回调到H3位置。这表明布林线喇叭口在已经收缩的情况下，股价在3位置的低点已经与WIDTH背离。

买卖点判定

在图5-7中，WIDTH指标回调与股价背离以后，高价区卖点首先出现在G位置；之后，股价震荡下跌，布林线上轨附近的1位置和布林线中轨的2位置是减仓机会。在图5-8中，指标从H2回调到H3位置期间，典型的背离买点出现在3位置；3位置处于布林线下轨，是非常低的建仓价位。

实战指南

(1) 在图5-7中，在单边趋势中，WIDTH指标首先从H到H1反转，表明布林线喇叭口收缩。这个时候，股价单边运行空间减小，背离交易机会出现。

(2) 在图5-8中，从收盘价看，虽然股价依然在单边趋势中运行，喇叭口收缩为股价回落带来了很大阻力。WIDTH指标回调，提示喇叭口从H2到H3的收缩期间的交易机会出现。

(3) 在图5-7中，股价单边趋势结束期间，都会有WIDTH指标回调的过程。指标从H位置回调到H1位置确认喇叭口收缩，预示着新的趋势将会出现。

小贴士

布林线喇叭口收窄，是股价单边趋势波动减弱的信号。喇叭口波动减弱以后，股价受制于布林线轨道阻力折返，就出现了反转走势。

5.3 CYQKL提示

CYQKL指标用于确认股价突破阻力位的力度，特别是股价突破筹码的规模。一般情况下，股价突破筹码的规模越大，突破效果就越好。而当股价突破典型的筹码密集区的时候，CYQKL数值会达到高位。这表明突破有效。

5.3.1 CYQKL提示股价向上突破

在股价有效突破了布林线中轨期间，阳线形态出现。同时，CYQKL指标数值明显超过30以后，表明阳线突破了更多的筹码，股价的突破效果非常理想。布林线中轨被突破以后，中轨的压力会转变为支撑，而股价冲高回调到布林线中轨期间，中轨位置的买点出现。

形态特征

(1) 股价阳线突破布林线中轨：当股价以大阳线形式突破了布林线中轨以后，股价会继续表现出强势特征。

(2) CYQKL指标达30以上：当CYQKL数值高达30以上，表明更多的筹码被有效突破后，大阳线确立的股价强势上涨趋势会延续。



图5-9 保变电气日K线

形态解读

如图5-9所示，股价在Y位置以涨停阳线形式突破布林线中轨，并且达到布林线上轨。这个时候，股价突破力度很大，CYQKL数值更是高达50，表明一半的筹码被突破，之后股价将在短期内延续强势走势。



图5-10 凯盛科技日K线

如图5-10所示，股价在Y1位置以大阳线形式突破布林线中轨，并且接近了布林线上轨。这个时候，股价突破力度很强。CYQKL数值更是高达36，表明大量筹码已经被突破。接下来，该股呈一字状态上涨，股价表现非常抢眼。

买卖点判定

在图5-9中，股价涨停突破布林线中轨以后，追涨机会在1位置的十字星位置出现；股价冲高回落以后，低价区买点出现在布林线中轨的2位置。在图5-10中，股价以大阳线形式突破布林线中轨后，追涨买入股票的机会可以在Y1位置阳线收盘前五分钟确认；而股价冲高回落到布林线中轨期间，3位置为买点。

实战指南

(1) 在图5-9中, CYQKL数值达到C位置的50, 股价突破筹码的量能越大, 相应地表明主力拉升股价的决心也越大。这种情况下, 股价上涨动力更大。

(2) 在图5-10中, 布林线中轨Y1位置的筹码往往较为集中, 而股价突破筹码数量多的话, 布林线中轨的阻力就比较小了。中轨被突破以后, 追涨投资者增加, 将推动股价涨幅继续扩大。

(3) 在图5-9中, 在CYQKL数值较高的情况下, 股价突破阻力区, 可以是局部行情的股价走强信号。即使不在最开始走强就买入股票, 而是在确认了股价冲高回落到中轨2位置的买点买入, 投资者也可以获取利润。

小贴士

在实战中, 主力投资者拉升股价突破布林线中轨时, 往往突破筹码数量较多, 接下来主力快速操盘的时候股价会快速回升。主力不会给散户投资者留有追涨机会, 快速拉升便是波动行情中操盘的常用手法。

5.3.2 CYQKL提示股价下跌

在股价有效突破布林线中轨期间, 阴线形态出现。同时, CYQKL指标数值明显超过30以后, 表明阴线跌破了更多的筹码。布林线中轨被跌破以后, 中轨的支撑转变为压力, 而股价下跌反弹到布林线中轨期间, 中轨位置的卖点将会出现。

形态特征

(1) 股价阴线跌破布林线中轨：股价以大阴线形式跌破了布林线中轨以后，会继续表现出弱势特征。

(2) CYQKL指标达30以上：CYQKL数值低于0以后，CYQKL的绝对数值高达30以上，表明更多的筹码被有效突破后，大阴线确立的价格弱势回落趋势延续。



图5-11 康缘药业日K线

形态解读

如图5-11所示，股价从布林线上轨回落后，Y位置的大阴线已经跌破了中轨。这个时候，筹码突破力度加大，体现在C位置的CYQKL指标数值高达51，表明一半多的筹码被跌破了。而布林线中轨位置的支撑被跌破，表明该股打开了回落空间。

如图5-12所示，布林线收口形成期间，股价先后在Y1和Y2位置出现大阴线形态，阴线Y1收盘达到布林线中轨后，在Y2位置快速跌破中轨。这期间，CYQKL数值达46和34，指标轻松跌破了大量筹码。股价短线反弹到3和4位置后，股价下降趋势已经被确认。



图5-12 大西洋日K线

买卖点判定

在图5-11中，股价成功跌破了布林线中轨以后，典型减仓交易机会出现在1位置；而股价进入单边下跌趋势以后，低价区的反弹卖点2位置，也是还未减仓交易的投资者的卖点。在图5-12中，股价先后两次以大阴线下跌期间，股价轻松跌破布林线中轨的支撑；接下来，跌破中轨期间，3位置和4位置是投资者的卖点。

实战指南

(1) 在图5-11中，股价在Y位置跌破布林线中轨期间，CYQKL数值较高，股价跌破大量筹码，表明主力投资者正在出逃。没有主力操盘的情况下，股价跌破散户投资者的成本价的阻力较小，减仓操作势在必行。

(2) 在图5-12中, 在布林线喇叭口相对收缩期间, 股价跌破布林线中轨。这是股价调整到位以后的突破信号。股价在Y2位置跌至了布林线中轨, 加速了喇叭口的扩张, 为股价持续回落创造了条件。

(3) 在图5-11中, 股价在Y位置跌破布林线中轨期间, 通常也是股价跌破筹码持仓成本的信号。跌破密集筹码区的过程中, 多数持股投资者亏损, 会使得股价跌势加剧。

小贴士

股价跌破了布林线中轨期间, 本来就相对弱势的情况下, 抛售压力快速增加。预期股价走低的情况下, 投资者抛售股价的力度有增无减, 接下来股价就进入单边回落状态。

5.4 RSI指标

相对强弱指标(RSI), 也称为超买超卖指标, 是通过特定时期内股价涨跌变动情况计算市场买卖力量强弱, 从而判断股价反转的技术指标。

相对强弱指标的计算公式如下。 $RSI = (N日内上涨总幅度平均值 / N日内上涨总幅度和下跌总幅度平均值) \times 100\%$

有效的RSI指标数值通常设置为12。12日RSI指标数值与股价背离期间, 交易机会出现。

5.4.1 RSI指标高位背离

股价运行在布林线中轨上方期间，股价表现强势，股价持续上涨的交易日不断增加。这个时候，超买超卖指标RSI会出现高价区的背离形态。在RSI指标与股价高位背离期间，股价在布林线上轨附近见顶。按照背离策略减少持股数量，可以有效规避股价回落风险。

形态特征

(1) RSI指标与股价高位背离：RSI指标与股价高位背离以后，股价在布林线上轨的回升潜力减弱，抛售时机出现。

(2) 喇叭口收缩提示卖点：在WIDTH指标回调的情况下，布林线喇叭口已经在收缩。而RSI指标与股价背离，更加确认了股价的见顶信号。

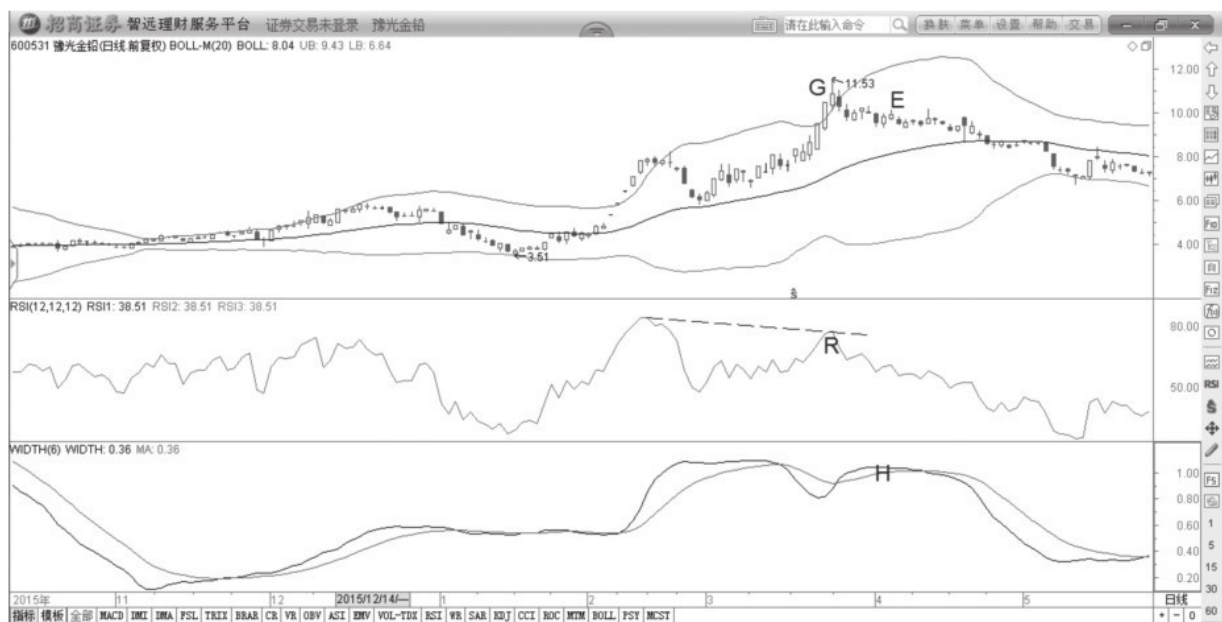


图5-13 豫光金铅日K线

形态解读

如图5-13所示，股价在高价区上涨期间，RSI指标相对回落到R位置。这与高价区的收盘新高G位置形成背离。RSI指标与股价高位背

离，提示高价区减仓的信号出现。接下来，WIDTH指标在H位置横盘，提示布林线喇叭口已经出现收缩迹象。而喇叭口收缩期间，股价上涨空间较小，该股开始持续回落。



图5-14 深高速日K线

如图5-14所示，RSI指标回调到R1位置期间，股价收盘价达到1位置的最高位，表明RSI指标已经与股价高位背离。接下来，RSI指标从R1回落到R2位置，而股价收盘价达到2位置高位。这样，RSI指标与股价已经是第二次高位背离，反转信号确认，股价开始弱势下跌。

买卖点判定

在图5-13中，典型的背离卖点出现在G位置；股价走弱，技术性反弹期间，在E位置出现了减仓交易机会。在图5-14中，RSI指标与股价高位背离期间，典型的背离卖点先后出现在1位置和2位置；接下来，股价回落反弹至布林线上轨，3位置的卖点出现。

实战指南

(1) 在图5-14中, 股价进入回落趋势, 之后的技术性反弹期间, 布林线上轨2位置是相对高的卖点。投资者在布林线上轨减仓可以有效减少亏损。

(2) 在图5-13中, 股价在布林线上轨出现回升期间, RSI指标背离回调到R位置, 有效提示了G位置的高抛信号。股价从布林线上轨附近背离下跌, 回落期间跌破中轨可以确认下跌趋势。

(3) 在图5-14中, 背离次数增加的过程中, 减仓机会不断被确认。背离次数越多, 股价越容易进入下跌趋势。在RSI指标与股价在R2位置第二次背离以后, 投资者卖掉股票能够有效规避股价下跌风险。

小贴士

股价回升期间, 在靠近布林线上轨的位置持续回升, 抛售压力不断加大。这个时候, RSI指标与股价高位背离, 有效提示高价区卖点。

5.4.2 RSI低位背离

股价运行在布林线中轨下方期间, 表现弱势, 股价持续回落的交易日不断增加。这时候, 超买超卖指标RSI会呈现出低价区的背离形态。RSI指标与股价低位背离期间, 股价在布林线下轨附近触底。按照背离建仓的策略增加持股数量, 可以有效获取收益。

形态特征

(1) RSI指标与股价低位背离：RSI指标与股价低位背离以后，股价在布林线下轨的回落潜力减弱，低价区建仓机会出现。

(2) 喇叭口收缩提示买点：在WIDTH指标回调的情况下，布林线喇叭口已经在收缩。而RSI指标与股价背离，更加确认了股价见底信号。



图5-15 鄂武商A日K线

形态解读

如图5-15所示，股价持续回落，RSI指标相对回升到R位置期间。同时，股价从收盘价低点A位置回落到收盘价低点B位置。RSI指标与股价底背离，提示低价区B位置为买点。接下来，WIDTH指标从H位置回落到H1位置，提示布林线喇叭口已经出现收缩迹象。而喇叭口收缩期间，股价开始逐步回升。股价稳步上涨以后，WIDTH指标逐步在H1位置触底回升，表明喇叭口放大期间股价涨幅扩大。

如图5-16所示，RSI逐步背离回升到R1期间，股价从收盘价低点C位置回调到收盘价更低价位D位置，RSI指标与股价底背离。在股价收

盘价回落期间，WIDTH指标从H2位置回落到H3位置。WIDTH指标回落幅度加大，布林线的喇叭口已经显著收缩。在喇叭口收缩以后，股价企稳回升，确认了上涨趋势。

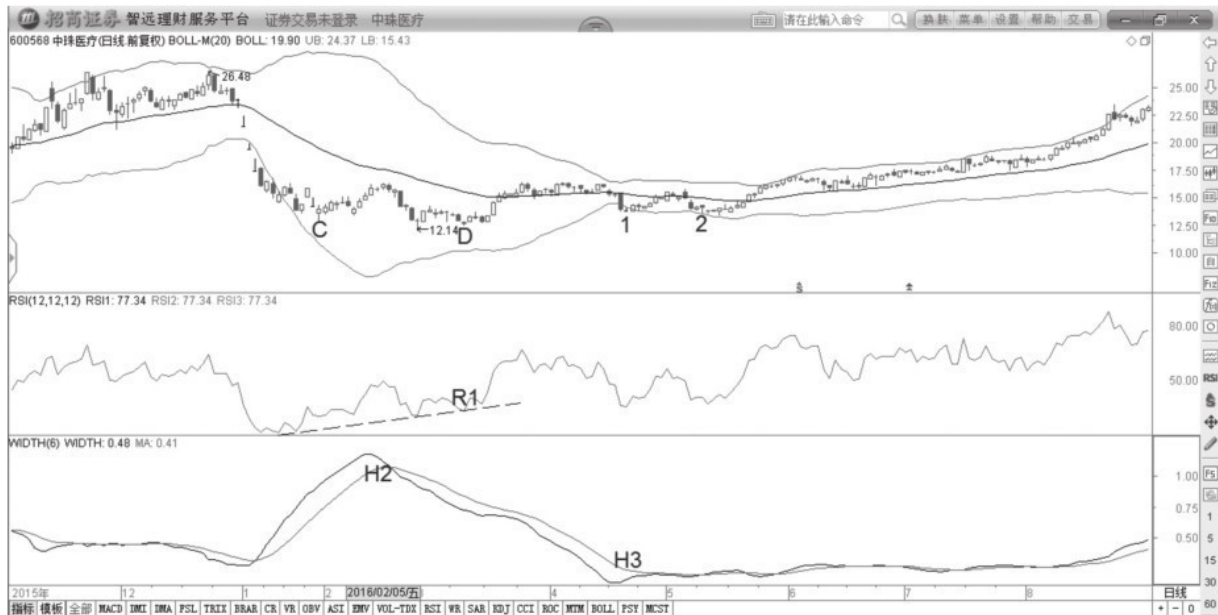


图5-16 中珠医疗日K线

买卖点判定

在图5-15中，RSI指标与股价底背离期间，首次背离即确认了低价区B位置为买点；接下来，在布林线喇叭口收窄期间，股价涨幅扩大，持股的投资者已经盈利。在图5-16中，布林线收口期间，RSI指标与股价背离提示首次买点出现在D位置；接下来，布林线喇叭口明显收窄，布林线下轨1位置和2位置出现买点。

实战指南

(1) 在图5-16中，股价进入上升趋势，短线回调期间，布林线下轨是相对低的买点，在布林线下轨1位置和2位置建仓可以获取廉价筹码。

(2) 在图5-15中，股价在靠近布林线下轨的位置回落期间，RSI指标背离反弹到R位置，有效提示了建仓信号。股价从布林线下轨附近反弹上涨，股价向上突破布林线中轨，确认了上升趋势。

(3) 在图5-16中，背离次数增加的过程中，低价区的建仓机会不断被确认。而实际上，低价区的买点只需要一次背离，就可以在布林线喇叭口收缩期间出现。

小贴士

股价回落期间，股价在靠近布林线下轨的位置持续回落，支撑不断增强。这个时候，RSI指标与股价低位背离，有效提示低价区买点。

5.5 MACD指标

在确认股价趋势反转的时候，可以用MACD指标确认交易信号。MACD指标用于描述均线指标，而该指标的背离可以有效提示布林线中轨趋势的反转，帮助投资者发现交易机会。

5.5.1 柱线背离提示布林线上轨卖点

MACD指标柱线与股价顶背离以后，高价区的反转信号出现，投资者可以在这个时候确认高抛交易机会。MACD指标柱线与股价高位背离期间，股价上涨乏力。这时如果投资者以背离减仓为交易策略，则可以有效应对股价回落。

形态特征

（1）MACD柱线与股价高位背离：MACD指标柱线与股价高位背离后，抛售信号出现在布林线上轨位置。从背离开始，投资者减少持股可以有效应对股价回落。

（2）布林线中轨卖点确认：布林线中轨被跌破以后，股价在反弹期间触及布林线中轨，便是典型的卖点。

形态解读

如图5-17所示，股价从收盘价高位G位置上升到收盘价高位G1位置期间，涨幅迅速扩大。同时，MACD指标的柱线从M位置回调到M1位置，已经与股价高位背离。背离提示G1位置的卖点出现。接下来，该股很快进入回落趋势。



图5-17 西部牧业日K线



图5-18 新疆浩源日K线

如图5-18所示，股价上涨期间先后达到布林线上轨附近的G2位置和G3位置，其中G3位置收盘价高于G2位置。与此同时，MACD指标的柱线从M2位置到M3位置回调，回调幅度减小，但是已经提示G3位置的背离卖点出现。背离以后，股价很快开始弱势下跌。

买卖点判定

在图5-17中，MACD指标柱线与股价显著背离后，背离卖点出现在G1位置；股价下跌期间，反弹到布林线中轨的1位置、2位置、3位置，1位置、2位置、3位置都为股价回落期间的减仓机会。在图5-18中，背离卖点出现在G3位置，接下来股价反弹期间，4位置和5位置都是不错的减仓交易机会。

实战指南

（1）在图5-18中，背离期间，G3位置出现减仓机会，其也是此波上升趋势中的最高价位的减仓机会。

（2）在图5-17中，股价下跌期间跌破布林线中轨，中轨位置的支撑有限，减仓机会出现在反弹期间的1位置。

（3）在图5-18中，应对股价下跌最有效的策略是减少持股，而高价区MACD指标背离回调到M3位置以后，最佳的抛售机会会出现。

小贴士

投资者想要减少损失，就应该在MACD指标背离回落期间减少持股。这样可以有效规避下跌风险。当然，如果股价在回升趋势中涨幅较大，高价区的抛售机会出现在背离阶段，那么将股票全部出售，可以应对股价的弱势下跌中的风险。

[5.5.2 柱线背离提示布林线下轨买点](#)

MACD指标柱线与股价底背离以后，低价区的反转信号出现。投资者可以在这时低吸。MACD指标柱线与股价低位背离期间，股价回落趋势减弱。如果投资者以背离建仓为交易策略，可以有效获得股价上涨带来的收益。

形态特征

(1) MACD柱线与股价低位背离：MACD指标柱线与股价低位背离后，建仓信号出现在布林线下轨位置。从背离开始，增加持股可以有效应对股价回升。

(2) 布林线中轨买点确认：布林线中轨被突破以后，股价回调至布林线中轨位置。这便是典型的低价建仓机会了。



图5-19 大唐电信日K线

形态解读

如图5-19所示，股价进入回落趋势，在布林线下轨表现弱势。股价从D回落到D1位置的收盘价新低期间，MACD指标的柱线背离回升到M

位置，表明指标已经与股价底背离。底背离提示股价触底，接下来股价冲高回落到2位置期间，布林线下轨提供支持，使回升趋势得以延续。

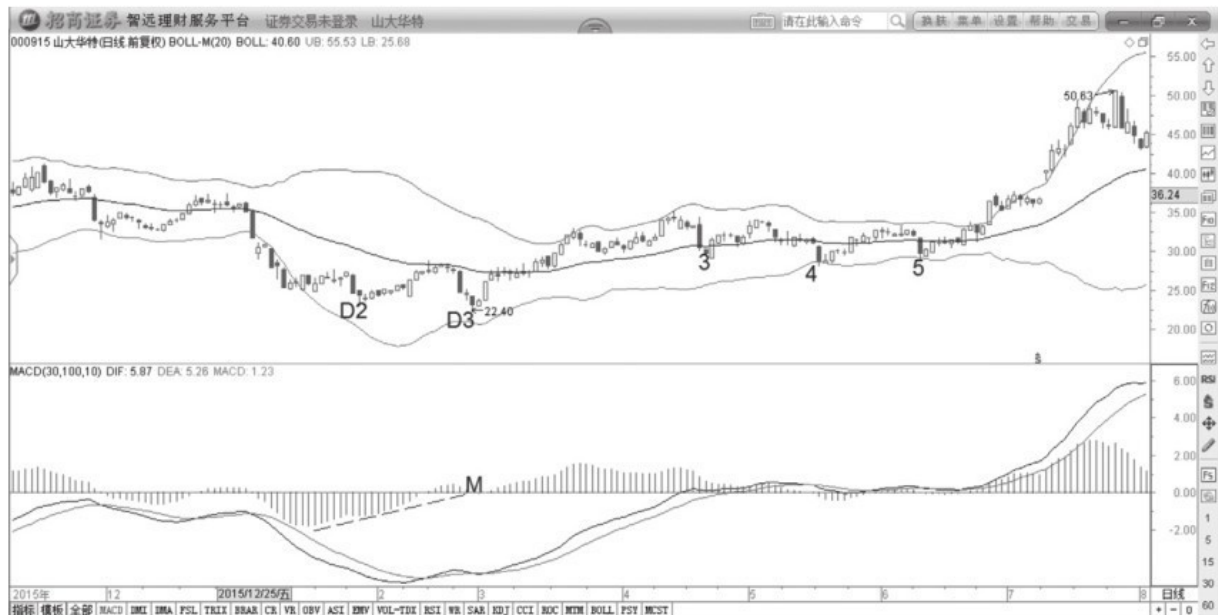


图5-20 山大华特日K线

如图5-20所示，股价弱势回落至收盘价低位D2位置期间，收盘价出现新低。而D3位置股价继续出现收盘价新低，却与MACD指标柱线回升到M形成背离。背离以后，MACD与股价从D3位置触底回升后，股价上升趋势得以确认。

买卖点判定

在图5-19中，MACD背离回升期间，买点在D1位置出现；接下来，股价冲高到布林线上轨后回调至布林线中轨的1位置和布林线下轨附近的2位置，1位置和2位置为回调期间的建仓价位。图5-20中，低价区MACD指标与股价底背离，提示低价区的买点出现在D3

位置；接下来，股价回升到短线高位，回调至布林线中轨的3位置、4位置、5位置期间，买点出现在3位置、4位置、5位置。

实战指南

（1）在图5-20中，一次有效的背离提示D3位置的建仓交易机会，同时，也是最低价位的建仓机会。

（2）在图5-20中，股价回升期间突破布林线中轨，中轨被突破以后压力转变为支撑。股价冲高回落期间触及布林线中轨的3位置，低价买点可以被二次确认。

（3）在图5-19中，应对股价回升最有效的策略是建仓，而低价区背离出现以后，背离就提示了D1位置的建仓机会。

小贴士

股价回落期间，真实的低价买点很难精确确认。而背离提供了有效的低价建仓信号，根据背离买入股票后，股价回升期间，短线回调的买点还会出现。这样，投资者在增加建仓次数的过程中，持股数量增加的同时收益也增大。

第6章 布林线筹码：筹码转移布林线完成

在筹码转移过程中，股价运行趋势加快。确认筹码转移的方向，投资者可以看到股价运行趋势。而沿着股价运行趋势买卖股票，根据布林线轨道线确认的买卖点位交易，也就掌握了理想的买卖点位。同时，在筹码转移趋势结束前，这些交易过程都能够获得利润。

本章所介绍的筹码转移过程出现在单峰筹码发散阶段、削峰填谷阶段等。依据筹码转移趋势，确认股价方向的同时，投资者可以完成交易过程。

6.1 筹码单峰向上发散布林线开口

筹码单峰形态出现，多数投资者的持仓成本集中到筹码主峰对应的股价区间。股价脱离筹码主峰以后，筹码向股价高位发散，布林线喇叭口张开。在筹码转移和布林线喇叭口扩张的时候，交易机会出现在股价回调布林线中轨期间。

6.1.1 单峰筹码持续发散形态

低价区单一的筹码峰形成以后，随着成交量的放大，股价上行趋势得到确认。在股价上涨、低价区筹码峰逐步向高位发散期间，股价会不断突破布林线上轨，使得布林线喇叭口张开。这时，股价波动空间较大，同时交易机会也逐渐增多。

形态特征

(1) 浮筹指标高位回落：浮筹指标（ASR）从高位回落以后，股价会摆脱高浮筹区域，筹码会向股价高位转移。

(2) 股价突破布林线上轨：当股价突破布林线上轨时，是股价摆脱高浮筹区域的信号，同时，也是股价脱离筹码主峰的看涨信号。当布林线喇叭口加速扩张，筹码单峰也会向股价高位发散。

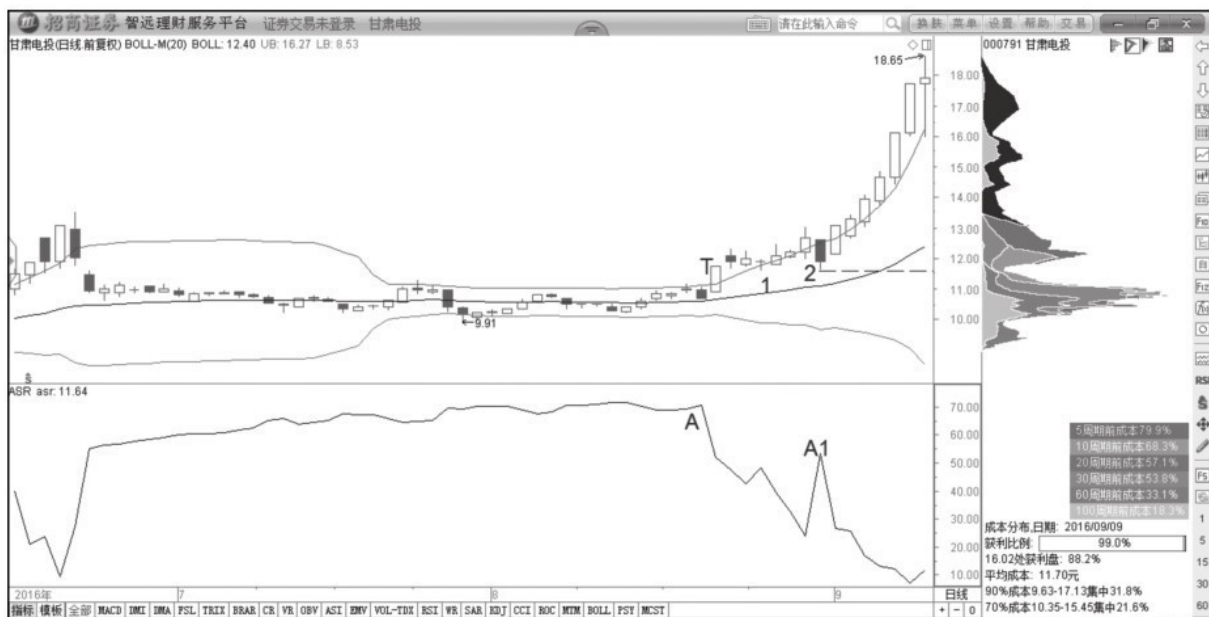


图6-1 甘肃电投日K线

形态解读

如图6-1所示，浮筹指标在A位置达到高位，数值接近70。接下来，浮筹指标从A位置快速回落，股价在T位置突破布林线上轨，同

时，股价也脱离了P位置的筹码主峰。接下来，股价在1位置和2位置回调，浮筹指标反弹到A1位置，但是这种筹码向高位发散和股价上涨趋势并未结束，随着布林线喇叭口的持续扩张，该股涨幅扩大。



图6-2 联美控股日K线

如图6-2所示，浮筹指标在S位置已经达到90附近，接下来，指标先后在S1位置和S2位置、S3位置、S4位置反弹。之后，指标反弹力度减弱，股价摆脱筹码主峰P1的趋势延续下来。在筹码峰P1位置向高位转移的时候，布林线喇叭口持续扩张，交易机会不断出现在布林线中轨位置。

买卖点判定

在图6-1中，筹码从筹码主峰P向高位转移期间，股价在1位置和2位置短线回调到布林线中轨，是非常典型的低价买点。在图6-2中，筹码从筹码主峰P1向高位转移期间，股价回调到布林线中轨位置的3位置、4位置、5位置、6位置，是非常典型的低价买点。

实战指南

(1) 在图6-1中，筹码主峰形态出现，表明投资者的持仓成本非常集中。这个时候，股价脱离T位置对应的筹码主峰，意味着股价涨幅将显著脱离筹码峰。

(2) 在图6-2中，在股价脱离筹码峰后，筹码峰提供的支撑开始发挥效果。在布林线喇叭口扩张期间，股价不断从布林线中轨的3位置、4位置、5位置反弹，投资者可利用布林线中轨完成建仓动作。

(3) 在图6-1中，股价脱离高浮筹的筹码峰效率很高，使布林线喇叭口显著扩张。喇叭口扩张的过程中，股价回调至布林线中轨的2位置，成为典型的低价买点。

小贴士

低价区筹码的集中度显著提升以后，在筹码向股价发散期间，布林线的喇叭口形态开始扩张，筹码发散与布林线开口同步进行。通过判断布林线中轨位置的建仓交易机会，投资者能够显著获取利润。

6.1.2 筹码脉冲发散形态

低价区单一的筹码峰形成以后，随着成交量不断的集中放大，股价脉冲突破布林线上轨期间，筹码会向上发散。脉冲上攻次数越多，筹码发散就越显著。最后，筹码形态上表现为向股价高位发散的趋势，单一的筹码主峰会转变为多筹码峰共存的筹码形态。

形态特征

(1) 浮筹指标高位回落：当浮筹指标（ASR）从高位回落时，股价会以涨停形式脱离高浮筹区域。同时，筹码向股价高位转移，脉冲筹码峰出现。

(2) 股价突破布林线上轨：股价脱离高浮筹区域期间，突破了布林线上轨。随着股价突破布林线上轨的次数增多，每一次突破，股价高位都会出现新的筹码峰。这样，从筹码形态上看，清晰的筹码脉冲发散形态就会出现。

形态解读

如图6-3所示，P位置的筹码主峰出现在低价区，股价在T位置、T1位置、T2位置突破了布林线上轨后，P位置的筹码主峰向P1位置、P2位置筹码峰转移。P1位置、P2位置的筹码峰为脉冲形式。这与股价涨停突破后筹码转移有关。投资者在股价涨停突破后的回调期间增加持股可以有效获取利润。



图6-3 赣能股份日K线

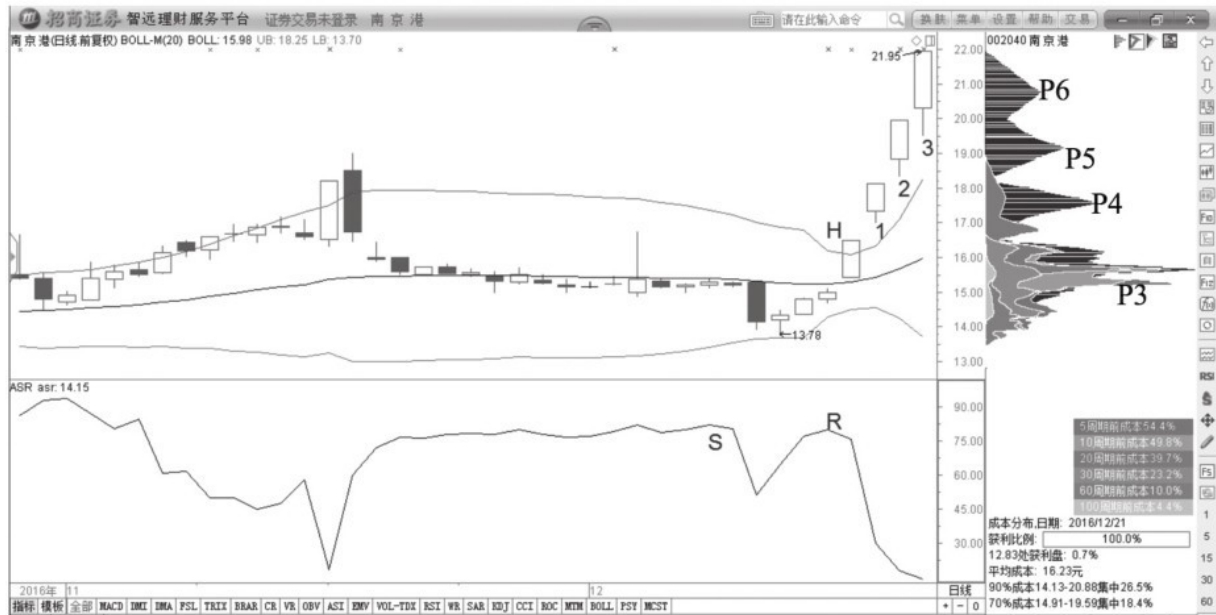


图6-4 南京港日K线

如图6-4所示，低价区筹码主峰为P3位置，股价在H位置脱离布林线上轨以后，浮筹指标不仅从S位置回调，还从更高位置R回落。在浮筹指标回落期间，股价以连续涨停形式脱离P3位置筹码峰。之后，脉冲筹码峰在P4位置、P5位置、P6位置出现。

买卖点判定

在图6-3中，股价加速突破布林线上轨期间，筹码以脉冲形式向高位转移；股价触及布林线中轨的1位置、2位置、3位置期间出现买点。在图6-4中，股价以涨停突破布林线上轨期间，盘口回调期间小幅靠近布林线上轨；图中阳线形态的下影线的1位置、2位置、3位置是买点。

实战指南

(1) 在图6-4中，在股价于1位置、2位置、3位置涨停期间，涨停价位的筹码换手量非常高，使得筹码形态上表现为P4位置、P5位置、P6位置的单一的筹码峰形态。这是脉冲筹码峰出现的信号。

(2) 在图6-4中，脉冲筹码峰出现次数增多，股价上涨趋势加强，布林线的喇叭口形态会显著扩张。

(3) 在图6-3和图6-4中，在高效的筹码脉冲转移期间，股价回调触及布林线中轨和上轨时，都可以看到买点。投资者在股价上涨期间买入股票后的持续盈利空间较大。

小贴士

股价上升速度加快时，不仅筹码转移效率很高，而且布林线的喇叭口扩张趋势明显。在这种情况下，即便股价回调幅度较小，投资者买入股票后依然能够在股价上涨期间盈利。

6.1.3 筹码集中发散形态

当低价区单一的筹码峰完成以后，股价已经横盘调整到位。这个时候，股价放量突破短线高位，布林线喇叭口快速扩张，同时，筹码向股价高位转移。局部放量较大，使得筹码转移的数量大幅度增长。筹码转移期间，股价冲高回落后跌破筹码峰，是低价买入股票的机会。

形态特征

(1) 浮筹指标高位回落：浮筹指标达到接近90的高位，表明股价已经处于高浮筹区域。同时，筹码主峰的筹码集中度非常高。股价向

上突破后，浮筹指标显著回落。

(2) 股价连续拉升：股价连续上涨期间，涨幅很大。脱离了高浮筹的筹码主峰，筹码向股价高位连续发散。



图6-5 粤水电日K线

形态解读

如图6-5所示，低价区的浮筹指标达到A位置，A位置接近90，表明该股处于高浮筹区域。随着股价连续两个交易日涨停，并且在T位置突破布林线上轨，在浮筹指标ASR触底回升后达到A1期间，P位置筹码主峰位置筹码已经转移到高位。高价区的筹码峰P1位置筹码非常集中，筹码转移过程中股价回调出现买点。



图6-6 万丰奥威日K线

如图6-6所示，浮筹指标在S位置达到数值高位75以上。股价在T1位置突破了布林线上轨后，迎来连续飙升。之后，股价继续强势突破布林线上轨。股价冲高回落到5位置期间，浮筹指标单边回升到S1位置相对高位。接下来，股价连续飙升，P2位置的筹码转移到P3位置，而P3位置的筹码已经明显密集。

在图6-5中，在筹码向高位连续发散期间，股价在2位置回调，并且在3位置触及布林线中轨；2位置和3位置都是买点价位。在图6-6中，股价连续上涨期间，筹码峰P2位置的筹码向股价高位转移；股价上涨期间回调到布林线中轨附近的4位置为买点；在连续回落期间，股价触及5位置的布林线下轨，这时P2位置的筹码峰提供了强支撑，布林线下轨买点出现。

实战指南

(1) 在图6-5中, 股价连续突破期间的筹码转移规模较大。如果股价并未回调布林线中轨的3位置, 则投资者只能在追涨股票。

(2) 在图6-6中, 筹码连续转移的规模较大, 低价区的筹码峰提供了强有力的支撑, 使得股价回调期间触及5位置的低价区筹码峰, 出现技术性反弹走势。

(3) 在图6-6中, 从低价区筹码主峰开始, 筹码向股价高位转移的过程可以延续下来。而股价短线回调期间, 跌幅较小。5位置提供了低价买入的交易机会。

小贴士

从筹码峰向股价高位发散的筹码中, 股价上涨与筹码转移的趋势同步进行。如果投资者利用筹码转移的机会确认布林线中轨的买点, 那么随着行情向前发展, 就可以扩大收益。

6.2 筹码削峰填谷

筹码双峰形态出现以后, 股价回调到筹码峰之间的筹码谷。这时筹码有向筹码谷转移的趋势。随着筹码谷位置上的筹码的增加, 股价调整空间减小。只有筹码存在向筹码谷转移的趋势, 股价波动空间就会收窄, 投资者利用布林线喇叭口收窄的机会交易股票, 可以在短线交易期间获利。

6.2.1 回调期间的削峰填谷

股价持续回落的时候，筹码会分布到不同的价位。在股价反弹期间，筹码双峰形态出现。筹码双峰形态需要筹码来回补，而股价反弹达到筹码谷位置正是削峰填谷的过程。这个过程中，布林线逐步收口。股价削峰填谷的次数越多，短线交易机会越多。投资者可以在削峰填谷期间完成股票买卖。

形态特征

(1) 股价低位反弹：当股价从低位反弹以后，股价上涨期间，低位筹码峰和短线高位筹码峰之间的筹码谷出现。

(2) 布林线收口：股价反弹至筹码谷对应的股价区间，反弹次数增加，筹码向筹码谷位置转移。筹码谷位置的阻力较强，股价反弹的顶部就出现在筹码谷位置。

形态解读

如图6-7所示，从布林线下轨开始，股价震荡回升。浮筹指标达到数值高位A位置和A1位置期间，股价反弹到T位置的布林线中轨以上。T位置接近P1位置的筹码峰，是典型的反弹阻力价位。P位置和P1位置的筹码谷位置，压力也较大，是股价反弹期间需要面对的压力位。



图6-7 兰州民百日K线



图6-8 兰州民百日K线

如图6-8所示，浮筹指标从A位置回升到A1位置、A2位置期间，股价分别上涨到T位置和T1位置高位。T位置和T1位置达到了P2位置和P3位置的筹码峰之间的筹码谷上方。筹码峰P3位置的上涨盈利较大，股价在T位置和T1位置以快速反转的形式结束反弹走势。

买卖点判定

在图6-7中，股价反弹期间，浮筹指标达到A1位置高位，同时股价在高价区T见顶，T位置接近筹码峰P1位置的压力区，是典型的卖点。在图6-8中，股价涨幅达到T位置和T1位置，是布林线中轨位置和布林线上轨位置的卖点；T位置和T1位置都已经触及P3位置的筹码峰阻力区，是减少持股的高价区。

实战指南

（1）在图6-7中，低价区股价触底反弹期间，最低价位的筹码峰形态出现。接下来，股价以低价区的筹码峰作为支撑上涨，挑战上方筹码峰过程中，会遇到T位置的强大的阻力。

（2）在图6-8中，筹码双峰之间是筹码谷位置，股价反弹过程中，P3位置和P2位置之间的筹码谷位置的筹码数量会增加。这是股价反弹的必然结果。

（3）在图6-8中，筹码谷与上方筹码峰非常接近。这也是股价反弹遇阻的重要原因。当阴线反转走势出现在布林线上轨时，股价见顶，同时在P3位置进入筹码峰阻力区，减仓机会也在这个时候出现。

小贴士

股价反弹期间，股价挑战筹码双峰的阻力区。这个时候，股价波动空间不断收窄，布林线喇叭口同步出现收缩信号。股价反弹遇阻的过程，也是投资者减少持股的交易机会。

6.2.2 反弹期间的削峰填谷

股价反弹期间，筹码转移到筹码谷位置。削峰填谷的过程中，股价低位可以成为投资者买入股票的机会。随着削峰填谷过程不断进行，股价震荡的次数增多，布林线喇叭口逐渐收缩。在削峰填谷的过程中，布林线喇叭口的轨道线位置是比较典型的交易价位。

形态特征

(1) 股价进入高浮筹区域：股价进入反弹阶段以后，上涨幅至高浮筹的筹码峰价位。这个时候，股价震荡空间较大。

(2) 股价挑战筹码谷的阻力区：股价涨幅扩大，频繁挑战筹码谷位置的阻力区。在筹码削峰填谷期间，随着股价涨幅的扩大，短线低位的买点出现在布林线中轨位置。



图6-9 广博股份日K线

形态解读

如图6-9所示，浮筹指标在A位置达到60以上，表明指标已经处于高位。这时，筹码形态上表现为P位置、P1位置、P2位置3个筹码峰形态。在筹码削峰填谷期间，股价先后在反弹结束后回调到1位置、2位置、3位置的低位。筹码削峰填谷结束前，低价买点频繁出现。

如图6-10所示，股价上涨至T位置期间，筹码形态上表现为P3位置和P4位置的双筹码峰。在股价震荡期间，浮筹指标在R位置、R1位置、R2位置、R3位置的回调幅度逐步收窄。同时，股价涨幅频繁达到筹码谷位置。在筹码削峰填谷的过程中，低价交易机会出现在布林线下轨位置。

买卖点判定

在图6-9中，股价首次反弹至P1位置筹码峰阻力区，同时布林线上轨的T位置，也是减仓价位。股价回升期间，低点触及布林线下轨的1位置和布林线中轨的2位置和3位置，是筹码削峰填谷期间的低价买点。在图6-10中，股价以反弹形式削峰填谷的时候，筹码谷位置筹码峰增加。这一期间，股价回调到布林线下轨的1位置、2位置、3位置、4位置，都为布林线收口期间的低价买点。



图6-10 银轮股份日K线

实战指南

(1) 在图6-10中，筹码谷的存在，表明持股投资者的成本集中度还比较低。筹码向P4位置和P3位置筹码谷对应的股价区间转移过程中，股价的运行方向得以确认。

(2) 在图6-10中，筹码向筹码谷转移期间，随着筹码转移到位，股价波动收窄，布林线喇叭口也在4位置开始收口。

(3) 在图6-9中，筹码削峰填谷的过程中，股价波动收窄，投资者的交易空间较小。只有把握好历次低价1位置、2位置、3位置的买点，投资者才能更好地获取收益。

小贴士

以布林线削峰填谷的运行趋势为依据，通过确认股价相对布林线喇叭口的位置，投资者可判断交易机会。同时，投资者增加

交易次数，就能够扩大收益空间。

6.3 筹码单峰向下发散

筹码单峰形态出现的过程正是股价波动收窄的过程，期间布林线喇叭口逐渐收窄。这从短线交易机会看，股价震荡的幅度减小，布林线喇叭口的轨道线位置是股价波动的阻力区，交易机会出现在布林轨上。

6.3.1 单峰筹码完成形态

股价冲高回落后，筹码向短线高位转移。在股价震荡收窄的时候，筹码单一的峰形出现。投资者持股成本不断向筹码峰集中。而股价波动空间不断收窄，期间布林线中轨为股价反弹提供了支撑。而布林线上轨的阻力较强，是短线高位的减仓价位。

形态特征

（1）浮筹指标ASR达90高位：浮筹指标达到90高位，说明股价已经进入高浮筹的筹码主峰位置，期间多空双方争夺激烈。

（2）股价震荡：股价回升到短线高位期间，筹码集中度会不断提升。筹码单峰形态出现前，布林线上轨的卖点出现。



图6-11 宝鹰股份日K线

形态解读

如图6-11所示，浮筹指标回升到A位置，说明股价已经进入高浮筹的股价区间。这时，股价上涨乏力，先后见顶于布林线上轨的1位置、2位置、3位置，直至筹码主峰形态在P位置最终完成。



图6-12 *ST东数日K线

如图6-12所示，浮筹指标回升到A1位置以后，股价已经进入高浮筹的区间。而股价短线回落到4位置和5位置的布林线下轨后，反弹走势使得股价涨幅达布林线上轨上方的6位置。这时，P1位置的筹码主峰形态已经完成。

买卖点判定

在图6-11中，股价达到高位期间，布林线上轨位置的阻力不断加大，卖点先后在布林线上轨的1位置、2位置、3位置出现。在图6-12中，筹码主峰完成的过程，是股价涨幅达到6位置高价区的过程。期间震荡加剧，布林线下轨4位置、5位置的低价买点出现。高价区中，布林线上轨的6位置为卖点。

实战指南

（1）在图6-11中，股价的短线高位为高浮筹的筹码主峰。在这个过程中，股价上涨的阻力很大，减仓交易机会出现在布林线上轨的1位置、2位置、3位置。

（2）在图6-11中，从高浮筹区域A开始，股价波动空间减小，布林线喇叭口收窄。这期间，股价波动强度降低，短线交易机会也相应减少。

（3）在图6-12中，在筹码峰完成的过程中，布林线喇叭口逐步收窄，高价区布林线上轨的减仓机会减少。投资者在股价进入高价区高浮筹区域前减仓，可有效规避风险。

小贴士

在股价涨幅达最高浮筹状态的短线高位前，股价双向波动的特征明显。股价从布林线中轨反弹，而后涨幅不大，并很快就在布林线上轨见顶。从交易机会看，短线买卖点分别出现在中轨和上轨。

6.3.2 单峰筹码向下转移

随着股价震荡次数增多，布林线喇叭口逐渐收窄，而筹码也调整到单一的筹码峰形态。波动收窄后，股价上涨乏力。股价跌破布林线中轨，并且进一步回落到布林线下轨，加剧了下跌趋势。进入回落趋势以后，筹码主峰位置筹码向股价低位发散。期间，布林线中轨位置提供了有效的减仓机会。在筹码向股价低位充分转移前，股价下跌趋势将延续，而布林线中轨的减仓机会将在较长时间里存在。

形态特征

(1) 股价跌破高浮筹区域：在股价跌破高浮筹区域期间，就确认了股价跌破筹码峰的下跌走势。这是筹码向股价低位转移期间，股价回落趋势出现的信号。

(2) 布林线中轨出现卖点：一旦布林线中轨出现反弹卖点，投资者在布林线中轨位置减少持股，那么在下跌趋势中就可以降低亏损。

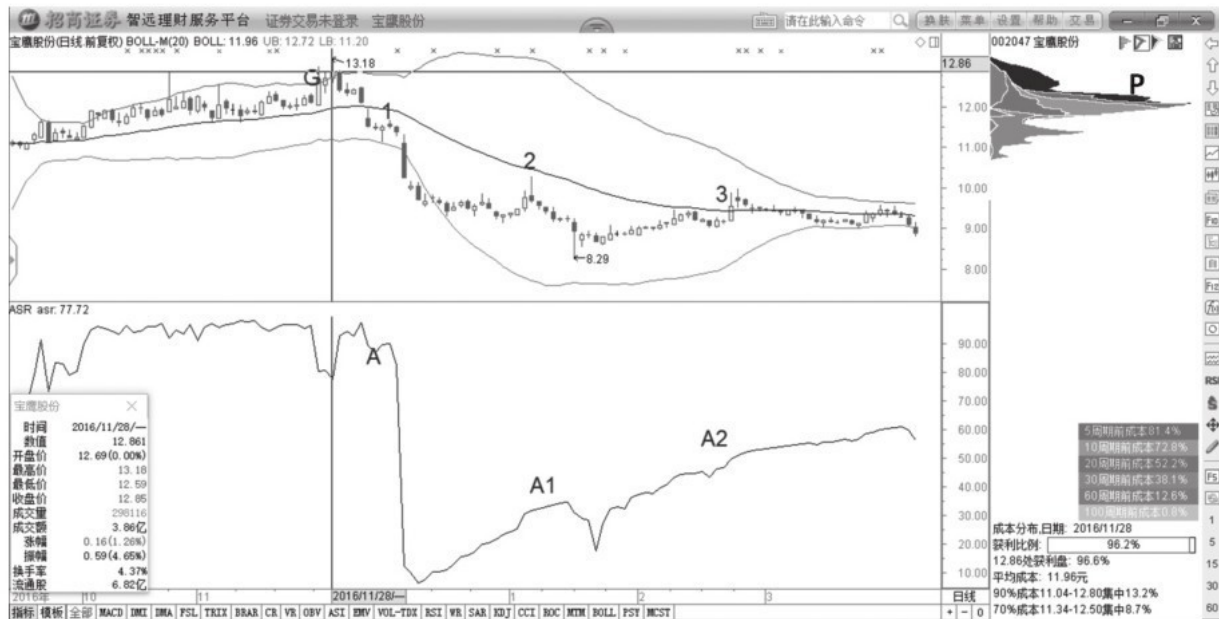


图6-13 宝鹰股份日K线

形态解读

如图6-13所示，股价上升至G位置时，筹码主峰在P位置上方完成。接下来，随着股价下跌筹码峰很快被跌破，股价也跌破布林线中轨。短线反弹到1位置后，股价跌幅扩大。浮筹指标从A位置下跌后反弹到A1位置和A2位置。这表明股价反弹到2位置和3位置期间，股价背离达到布林线中轨，而且达到了较高浮筹的股价区间。



图6-14 *ST东数日K线

如图6-14所示，股价在布林线上轨上方的M位置见顶，然后很快跌破了P1位置的筹码峰。股价跌幅扩大以后，该股从布林线中轨位置的M1位置和M2位置回落。浮筹指标从R位置和R2位置高浮筹区域回落，提示股价在下跌趋势中脱离筹码峰。

买卖点判定

在图6-13中，股价跌破筹码主峰以后，首次反弹卖点出现在1位置所在的布林线中轨附近；接下来，低价区的减仓机会出现在2位置和3位置。在图6-14中，股价反弹到中轨的M1和M2位置，是高浮筹的减仓价位；在股价扩大跌幅前，投资者在M1位置和M2位置卖掉股票可以有效规避风险。

实战指南

(1) 在图6-13中, 高价区筹码峰被跌破, 筹码峰位置的压力很大, 股价在1位置反弹期间很难再次达到筹码峰上方。

(2) 在图6-14中, 从布林线来看, 股价跌破筹码峰以后, 反弹到布林线中轨附近的M1位置和M2位置。这两个位置为压力区的减仓价位。

(3) 在图6-14中, 随着股价跌幅的扩大, 筹码向股价低位转移期间, 被套牢的投资者逐渐增加。一旦低价区股价反弹触及布林线中轨, 就会马上出现抛售压力增大的情况, 使得股价从中轨位置回落。

小贴士

股价跌破筹码主峰期间, 投资者大幅度减仓, 才能有效应对股价下跌。下跌趋势加速后, 布林线中轨位置的减仓价位较低, 若此时再卖股票, 则多为亏损。

6.4 筹码多峰向单峰转移

在股价波动期间, 筹码单峰形态逐渐完成的时候, 股价波动空间较小。在股价出现回落趋势和股价震荡的调整形态里, 都会出现筹码单峰形态。从多峰筹码向单峰筹码, 股价震荡调整结束前, 买卖机会不断出现。

6.4.1 股价回落期间的筹码单峰形态

进入回落趋势以后，筹码向股价低位转移的过程延续。在低价区，股价波动下跌幅度较小，低价区股价震荡期间，筹码向单一的筹码转移。投资者可以在筹码单峰完成前，短线抛售股票，以应对股价的双向波动。

形态特征

(1) 浮筹指标回升到高位：浮筹指标回升到高位后，数值可达70以上。这时，单一筹码峰形态出现，筹码集中度会快速提升。

(2) 股价反弹卖点出现：股价反弹到布林线中轨期间，短线涨幅加大，短线高位的交易机会出现。在布林线中轨位置，股价上涨的阻力很大，所以减仓机会已经出现。

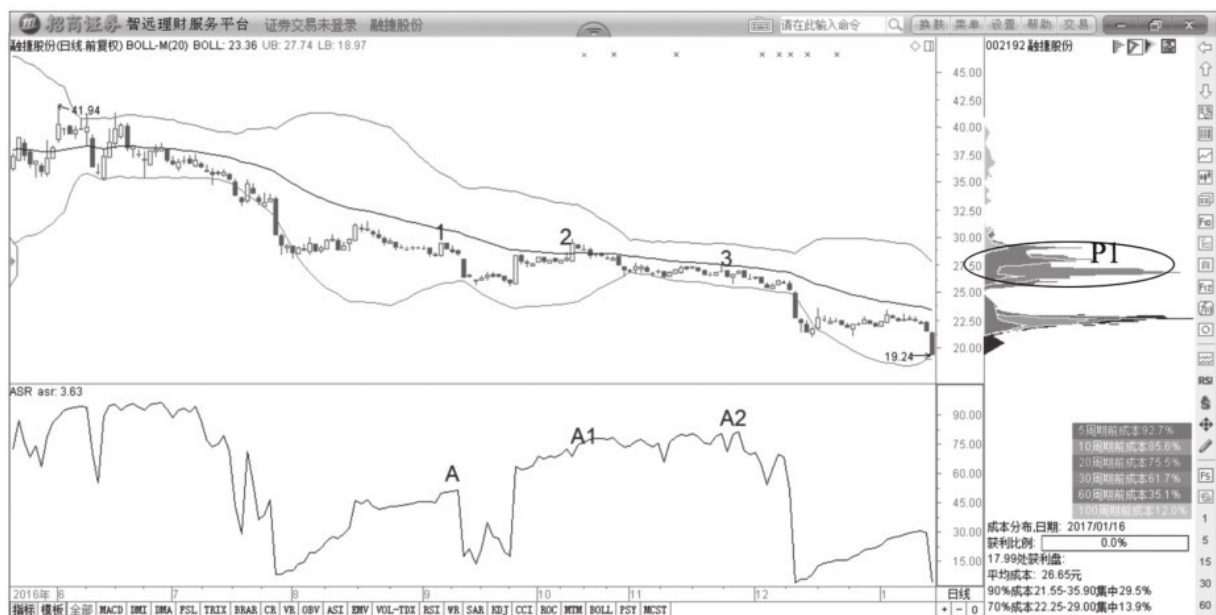


图6-15 融捷股份日K线

形态解读

如图6-15所示，在股价高位回落期间，浮筹指标数值达到A位置、A1位置、A2位置高位。同时，股价技术反弹到布林线中轨的1位置、2

位置、3位置后，很快进入下跌趋势。

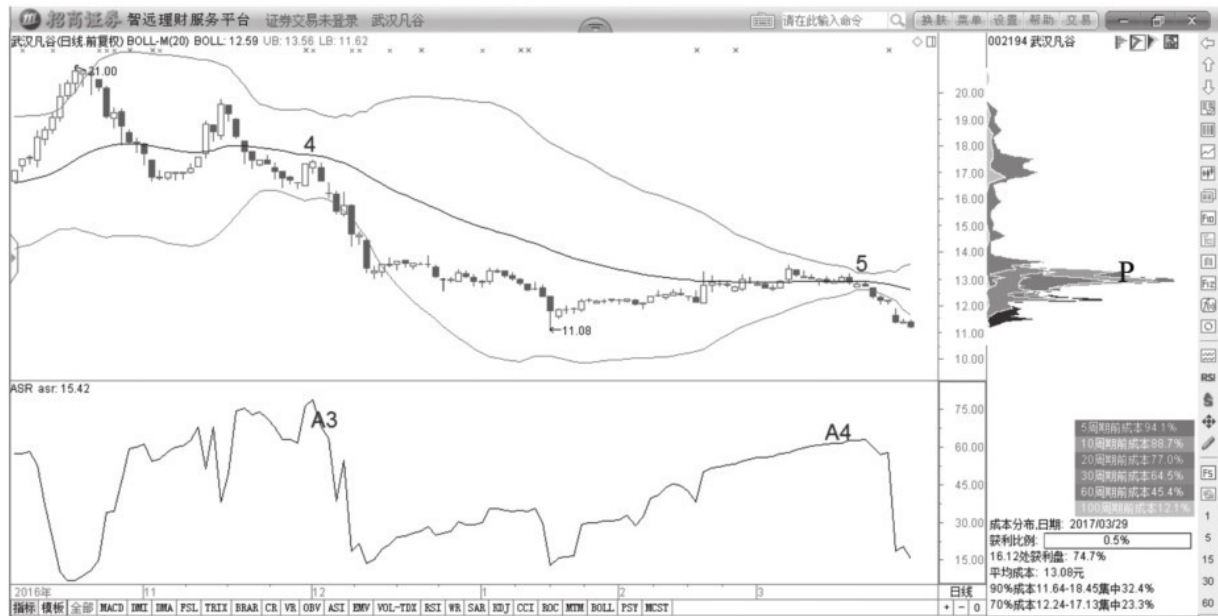


图6-16 武汉凡谷日K线

如图6-16所示，股价从高位回落期间，浮筹指标数值达到A3位置高位。同时，股价技术反弹到布林线中轨附近的4后很快进入下跌趋势。之后，当浮筹指标回升到A4位置以后，股价上涨至5位置。此时，不仅筹码主峰形态在P位置出现，而且布林线喇叭口显著收缩。

买卖点判定

在图6-15中，低价区筹码主峰P1出现的过程中，布林线中轨附近先后出现1位置、2位置、3位置的卖点；在高浮筹状态下，布林线中轨位置压力较大，若投资者能在1位置、2位置、3位置减仓，则可以有效应对收盘价创新低所带来的损失。在图6-16中，下跌趋势中，股价反弹至高浮筹的布林线附近的4位置是减仓价位；接下来，筹码峰P出现以后，布林线喇叭口已经收口，5位置的卖点出现。

实战指南

(1) 在图6-15中，筹码峰出现的时候，投资者持股成本向主峰P1位置转移。虽然持仓成本集中，但是在弱势状态下，股价依然会跌破筹码峰。

(2) 在图6-16中，在股价跌破筹码峰前，布林线喇叭口极度收缩。这时，布林线中轨附近的5位置为卖点。

(3) 在图6-16中，在筹码峰向股价低位转移下跌过程中，布林线极度收缩，是新一轮筹码转移的开始。而布林线中轨附近的5位置抛售压力很大，即布林线中轨是股价下跌期间的阻力区。投资者如果在中轨位置减仓，可减少股价下跌过程中的损失。

小贴士

股价进入下跌趋势以后，筹码向股价低位转移的趋势不会结束。如果股价下跌期间出现筹码主峰，那么新一轮的筹码向低位转移趋势将得到延续。这时，利用布林线中轨位置减少持股，对于还未完全出货的投资者来说，依然是能够降低下跌风险的有效手段之一。

6.4.2 调整期间的筹码单峰形态

从低价区开始，股价进入弱势震荡期间，回升趋势不断延续，但是股价波动期间涨幅收窄。股价波动空间收窄时，筹码全部向短线高位的筹码单峰位置转移。筹码单峰完成的过程中，布林线喇叭口不断

收窄，股价波动空间变小。而在股价波动空间极度收缩前，低位交易机会出现在布林线中轨，高抛交易机会出现在布林线上轨位置。

形态特征

(1) 浮筹指标回升到高位：当浮筹指标回升到高位时，单一筹码峰形态逐渐确认，筹码集中度快速提升。

(2) 股价震荡出现买卖点：股价震荡回升的时候，震荡的特征非常明显。此时，股票的买卖机会分别出现在布林线的中轨和上轨。



图6-17 西藏矿业日K线

形态解读

如图6-17所示，股价回升期间，浮筹指标达到A位置高位，指标数值已经接近90。这时，筹码主峰形态P已经接近完成，而股价震荡的特征却并未结束。在布林线中轨和上轨之间，先后出现M位置、M1位置、M2位置、M3位置的反弹起点和1位置、2位置、3位置、4位置反弹高位出现。



图6-18 漳泽电力日K线

如图6-18所示，股价从低价区反弹上涨，浮筹指标回升到A1位置。在股价快速飙升到5位置以后，浮筹指标单边回升趋势未变。在浮筹指标继续回升期间，筹码主峰P1正在完成。而在布林线下轨附近的M4位置、M5位置反弹后，股价在6位置和7位置见顶。

买卖点判定

在图6-17中，在股价震荡期间，筹码主峰逐渐完成。在这个过程中，布林线中轨附近的M位置、M1位置、M2位置、M3位置为买点，布林线上轨的1位置、2位置、3位置、4位置为高抛价位。在图6-18中，浮筹指标回升期间，筹码主峰形态完成。之后，股价波动逐渐收窄，高抛机会出现在布林线上轨附近的5位置、6位置、7位置，而建仓机会出现在布林线下轨附近的M4、M5位置。

实战指南

(1) 在图6-18中, 筹码峰出现的时候, 投资者持股成本向主峰位置转移。股价波动空间收窄的时候, 双向交易机会增多。

(2) 在图6-17中, 在股价震荡减弱期间, 多空之间的争夺逐渐减少, 布林线中轨位置的短线交易机会减少。在筹码峰完成前, 投资者在布林线中轨附近的M位置、M1位置、M2位置、M3位置买入和上轨1位置、2位置、3位置、4位置卖出的策略可以延续。

(3) 在图6-17中, 在股价从低位M位置反弹期间, 筹码峰分布较为分散, 股价震荡空间较大, 为短线交易创造了条件。

小贴士

在股价震荡期间, 买入和卖出的交易频率很高, 筹码会转移到单一的筹码峰价位。筹码峰完成前, 震荡期间总是存在买入和卖出的机会。投资者如果利用布林线提供的压力和支撑来完成交易过程, 买卖可以更容易完成。

第7章 布林线操盘：辨识主力寻找 最佳买卖点

通过布林线来判断主力运作的过程，发现主力运作以后，寻找最佳的交易机会，是布林线典型的用法。布林线提示典型的交易机会，同时又给投资者提供了主力操盘的信息。在主力拉升股价的过程中，股价上涨可以表现为布林线喇叭口上的扩张和收缩。在布林线喇叭口扩张和收缩的时候，交易机会就已经形成。

本章通过介绍使用布林线期间的建仓位置、清理浮筹时形态、拉升信号、主力出逃、止损效果和补仓原则等内容来阐述布林线的使用方法。

7.1 布林线的建仓位置

在布林线喇叭口收缩期间，股价波动强度明显减弱，并在布林线中轨附近企稳，低价区的买入机会出现。布林线喇叭口极度收缩体现了多空之间的平衡，提示了波动减弱的低价建仓机会。

7.1.1 布林线极度收缩

布林线喇叭口极度收缩以后，布林线中轨的建仓交易机会出现。建仓机会出现前，成交量会呈现放大迹象，只是主力投资者还没有拉升股价，而是在放量期间买入股票，完成了建仓动作。布林线喇叭口收窄，可以看作是主力建仓结束后的信号。主力建仓结束后，投资者可以买入股票，以便在股价回升期间获取收益。

形态特征

(1) 量能显著回升：成交量显著回升期间，成交量放大提示主力开始建仓。

(2) 布林线喇叭口显著收缩：主力投资者完成建仓后，布林线喇叭口会显著收缩。之后，股价波动空间较小。这时，散户投资者可以低价买入股票，以获得更大的收益。

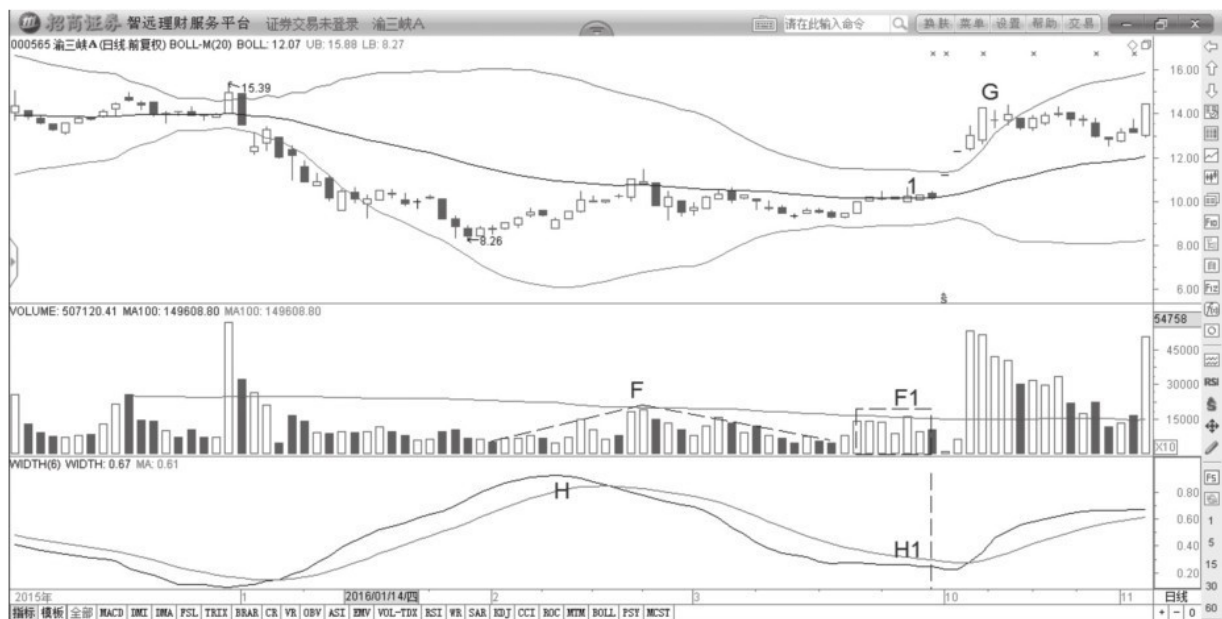


图7-1 渝三峡A日K线

形态解读

如图7-1所示，在WIDTH指标从H位置回落到H1位置期间，布林线的喇叭口明显收缩。成交量在F位置持续回升后，F1位置量能维持高位。与缩量期间不同的是，成交量明显回升提示主力已经在收集筹码。股价横盘在1位置的布林线中轨不久，该股就飙升到高价区G位置。



图7-2 平潭发展日K线

如图7-2所示，WIDTH指标从H2位置回落到H3位置，布林线喇叭口出现收缩。而布林线喇叭口收缩期间，股价在图中2位置的波动非常小。从喇叭口收窄的2位置开始，股价加速回升。

买卖点判定

在图7-1中，布林线喇叭口收口期间，布林线中轨位置1是建仓价位。建仓结束后，股价很快跳空上涨到G位置，涨幅超过30%。在图7-2中，布林线收口期间，布林线中轨附近的2位置的低价买点出现；接下来，股价冲高回落到3位置的布林线中轨附近，是股价回升期间的买点。

实战指南

(1) 股价回落期间，跌幅收窄，布林线喇叭口形态收缩提示低价建仓机会形成。布林线喇叭口收缩越是清晰，股价波动越小，这时建仓价位受到股价波动的影响越小。

(2) 主力买进股票期间，由于股价处于回落趋势，短期反弹空间受到抛售压力的影响。这时，股价涨幅不大，但是主力建仓后股价已经企稳。布林线收口提示股价波动较小，正是低价买进股票的机会。

(3) 股价波动强度高时，布林线喇叭口处于扩张趋势。布林线喇叭口扩张，是主力操盘力度大的表现。股价触底回升后，布林线喇叭口收口，表明主力建仓结束后短线操盘力度较小。股价处于突破前的蓄势阶段，同时提供了低价买入的机会。

小贴士

布林线中轨出现收缩期间，股价波动空间减弱。从交易机会来看，投资者在股价波动强度还未提升的时候建仓，不仅在主力建仓后确认了买点，同时也把握住了布林线喇叭口收口的买点。

7.1.2 布林线中轨突破建仓

布林线中轨被突破以后，表明主力正在主动拉升股价。布林线中轨的阻力较强，但是主力拉升股价意图明确。凭借主力的资金和操盘实力，可以轻松拉升股价突破布林线中轨。这样一来，股价上涨趋势就被验证。若在主力拉升股价突破布林线中轨的时候建仓，则投资者可以获得加倍收益。

形态特征

(1) 成交量两倍以上放大：成交量出现两倍以上放大时，股价表现强势。特别是在缩量状态下，布林线喇叭口已经收缩，股价强势表现可以促使股价突破阻力区。

(2) 大阳线突破布林线中轨：当股价顺利突破了布林线中轨时，就确认了放量突破信号。随着股价突破布林线中轨，阻力拉升股价期间的追涨机会就会出现。

形态解读

如图7-3所示，成交量在F位置放大期间，量能放大两倍以上。这时，大阳线形态以高开的形式完成。图中Y位置的大阳线顺利突破布林线中轨，并且已经达到布林线上轨上方。突破布林线中轨后，该股短线开始飙升。接下来，成交额在F1位置放大3倍以上，股价在Y1位置突破布林线中轨。布林线中轨的阻力位被突破后，该股在波动行情中的飙升又一次出现。

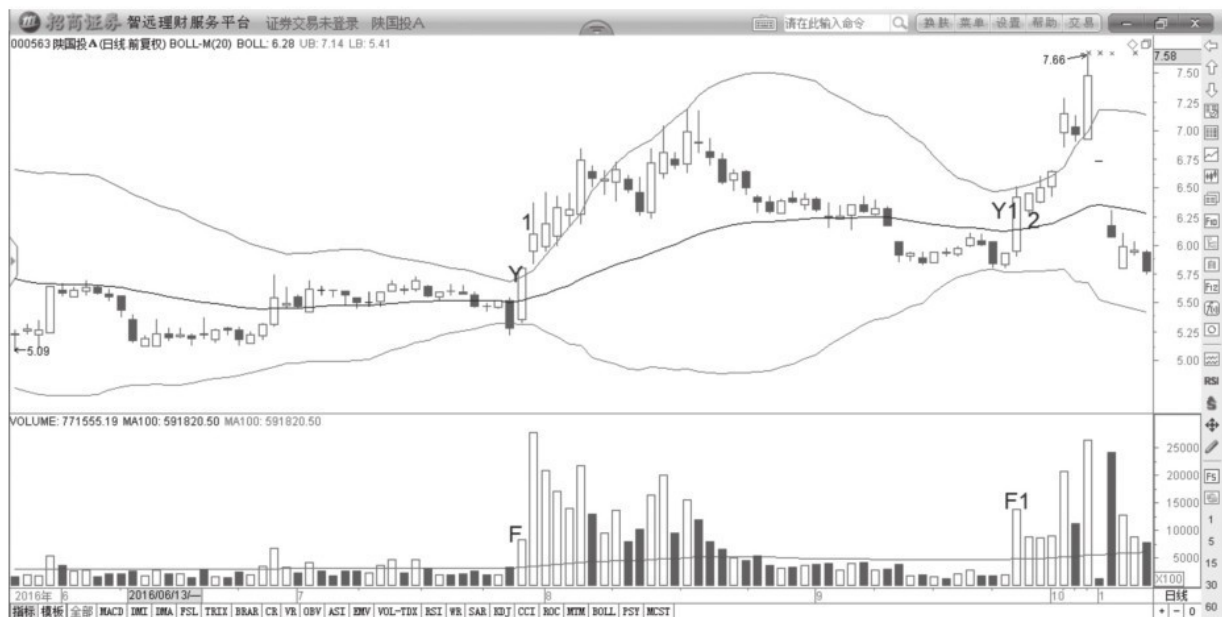


图7-3 陕国投A日K线

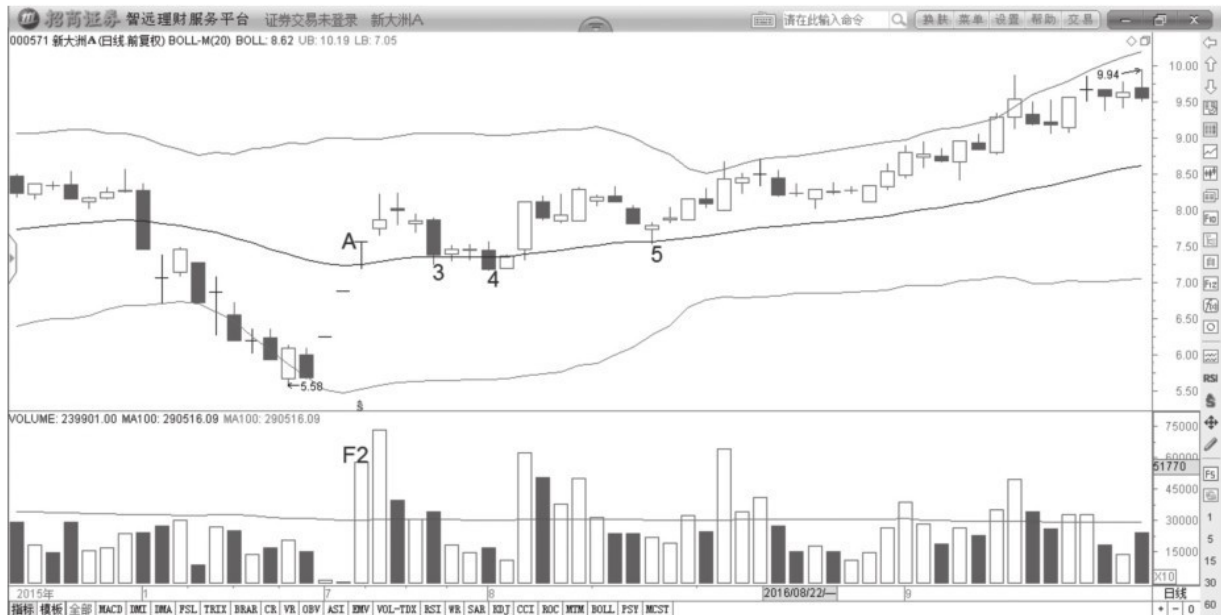


图7-4 新大洲A日K线

如图7-4所示，低位两个交易日呈现一字涨停状态，并且在F2位置放量后，A位置的T形涨停板K线出现。股价在A位置突破布林线中轨。接下来，在布林线中轨的3位置、4位置、5位置反弹后，股价涨幅持续扩大。

买卖点判定

在图7-3中，股价突破布林线中轨的大阳线形态非常典型，当股价突破布林线中轨后，投资者只能在1位置和2位置追涨建仓，才能快速获取筹码盈利。在图7-4中，布林线中轨被股价突破后，回调至布林线中轨期间，3位置、4位置、5位置的低价买点出现；从3位置、4位置、5位置开始，股价持续回升，涨幅超过25%。

实战指南

(1) 在图7-3中，布林线中轨一旦被有效突破，则股价强势运行趋势就会被确认。从主力操盘的角度看，主力投资者拉升股价在Y位置突破中轨，使得股价进入强势回升区间。跟随主力投资者买入股票，是获取收益的捷径。

(2) 在图7-3中，股价进入回升趋势后，布林线中轨提供了强势支撑。但是股价在Y1位置突破布林线中轨的力度很大，很难再短线回调到布林线中轨。这时，投资者追涨买入股票，依然能够获取筹码扩大收益。

(3) 在图7-4中，短线来看，布林线中轨提供了非常强势的支撑。而从股价回升后提供的支撑看，布林线中轨依然是收盘达到新高的低价支撑位。以布林线中轨的3位置、4位置、5位置为建仓价位，投资者获取筹码后能够大幅盈利。

小贴士

布林线中轨被股价突破，是股价加速回升的信号，同时也是主力操盘的起始信号。随着股价在布林线中轨上方扩大涨幅，投资者盈利的空间也会扩大。

7.2 由布林线识别清理浮筹操作

主力建仓完毕以后，股价在缩量操盘期间进入回落趋势，若跌破布林线的清理浮筹形态里，则是主力不作为导致的缩量下跌。成交量萎缩而倒致股价触及布林线轨道线的买点可被看作是有效买点，因为这时的下跌多数由主力清理浮筹的操作所倒致。

7.2.1 缩量回调下轨清理浮筹

放量上涨以后，股价涨幅见顶，下跌期间，成交量出现显著缩量。量能明显低于等量线，提示主力已经很少参与股票买卖。主力不参与股票交易期间，股价缩量触及布林线下轨。这是主力利用股价缩量下跌所倒致的，意在清理浮筹。若投资者在主力清理浮筹期间的股价回调机会建仓，则建仓成本很低。等待主力拉升股价上涨后，投资者将轻松盈利。

形态特征

(1) 股价放量上涨：股价放量上涨期间，主力利用资金优势大量建仓。等待建仓完毕，主力清理浮筹股价缩量回落。

(2) 股价缩量触及布林线下轨：缩量回落期间，股价很快触及布林线中轨，并且在接下来的走势中跌破布林线中轨，触及布林线下轨。股价缩量触及布林线下轨，布林线下轨的低价建仓机会形成。

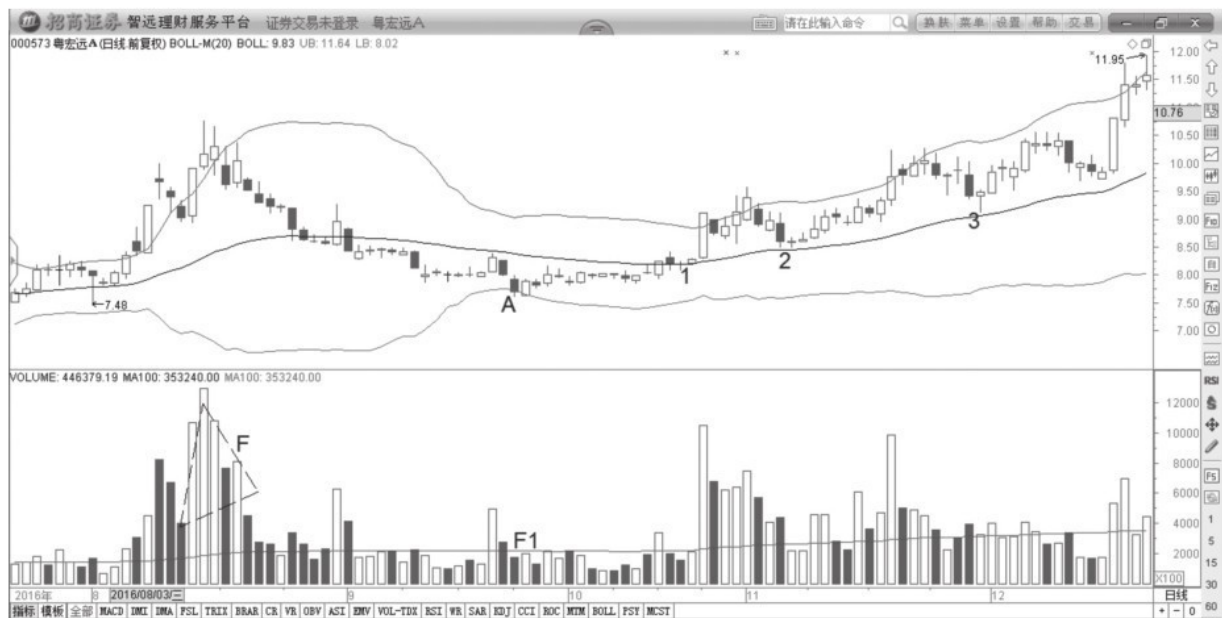


图7-5 粤宏远A日K线

形态解读

如图7-5所示，F位置的量能有效放大，成交量高达等量线的5倍以上。而主力强势操盘结束后，成交量持续缩量，F1位置的量能已经很低，股价缩量触及A位置的布林线下轨附近。接下来，在主力操盘力度增大以后，量能持续放大，股价突破布林线中轨后扩大了涨幅。

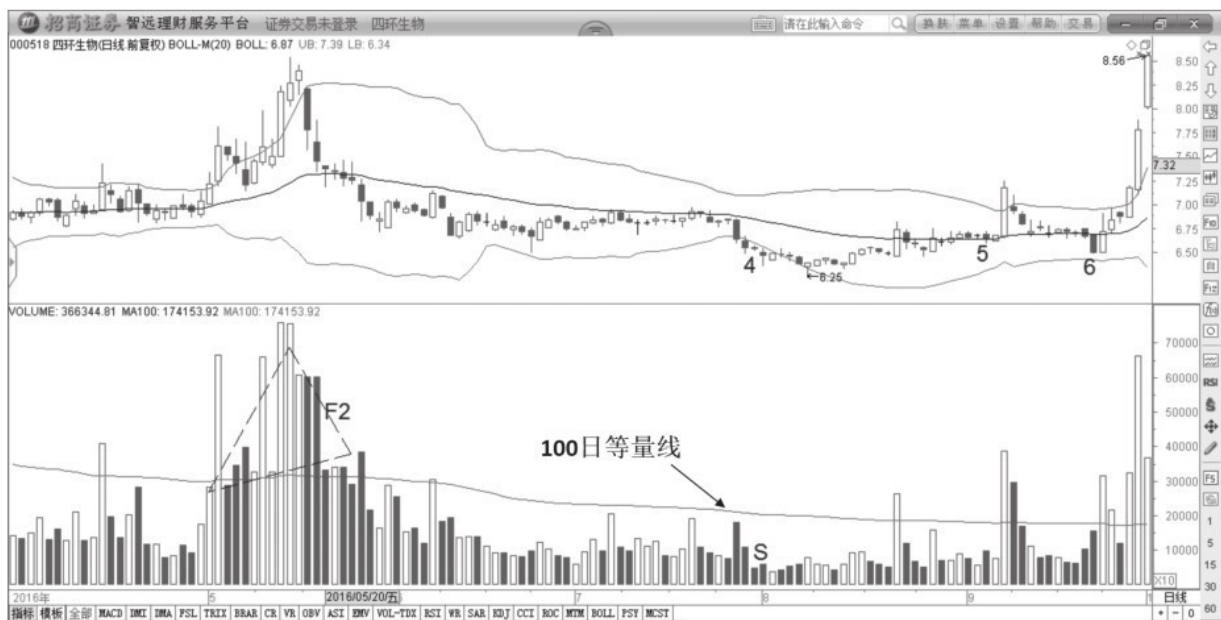


图7-6 四环生物日K线

如图7-6所示，F2位置的量能有效放大，成交量是100日等量线数值的两倍。而主力强势操盘结束后，成交量持续缩量至S位置。在S位置的低量能状态下，股价在4位置的布林线下轨附近触底。接下来，布林线中轨的5位置和6位置都处于低位，是接下来股价上涨的起涨点。

买卖点判定

在图7-5中，布林线下轨A位置是较低的建仓价位，当股价企稳在A位置后，相对高位的布林线中轨附近的1位置、2位置、3位

置为买点；股价从布林线中轨开始扩大涨幅，使得投资者的盈利空间很快放大。在图7-6中，股价缩量回落期间，收盘价首次触及布林线下轨附近的4位置，是典型的建仓价位会；随着量能的逐步放大，股价回升到布林线中轨后，突破力度增强，布林线中轨附近的5位置是买点；接下来，股价缩量下跌到6位置，是股价接近布林线下轨的低吸买点；三次建仓以后，投资者在股价上涨期间的获利可达20%。

实战指南

（1）在图7-5中，缩量下跌是主力清理浮筹的常用策略，量能萎缩股价下跌，持股不坚定的散户会卖掉股票。接下来，主力在低价区二次买入股票，拉升股价并在A位置脱离低价区。建仓的同时，主力也在拉升股价期间扩大了收益。

（2）在图7-6中，股价脱离缩量低价区以后，股价强势上涨才真实反映了主力的操盘实力。缩量低价可以建仓，布林线下轨是最好的买点。如果错过了布林线下轨4位置和6位置的建仓机会，投资者追涨建仓的盈利效果将受到影响。

（3）在图7-6中，从主力操盘看，股价缩量触底布林线下轨，形态上完成了反转走势。主力等待股价回落到布林线下轨的6位置，就有机会二次低价建仓，从而在股价上涨后扩大收益。

小贴士

在股价缩量触底布林线下轨期间，走势已经非常弱。如果股价在接下来的时间里出现反弹回升，这并不奇怪。因为主力已经

在前期放量拉升股价，主力的持仓成本较高，股价缩量下跌只是主力清理浮筹的操作。这之后，股价有望继续放量回升。

7.2.2 回调布林线中轨清理浮筹

在股价稳定回升期间，股价上涨趋势明确。这时，股价缩量回调至布林线中轨。这是主力短线清理浮筹的常见策略。只要主力少量抛售股票，股价波动就会加剧。当股价回落到布林线中轨以后，投资者的低价买点就出现了。利用布林线中轨的建仓机会增加手中的筹码数量，当股价扩大涨幅后，盈利将很快扩大。

形态特征

（1）股价进入回升趋势：量能放大期间，股价顺利进入上升趋势。股价涨幅扩大以后，缩量期间股价出现调整。

（2）股价缩量触及布林线中轨：成交量显著放大至等量线上方时，股价会强势飙升。而量能萎缩以后，股价会回调到布林线中轨。上升趋势中，收盘价不会轻易跌破布林线中轨，买点在股价回调布林线中轨期间形成。

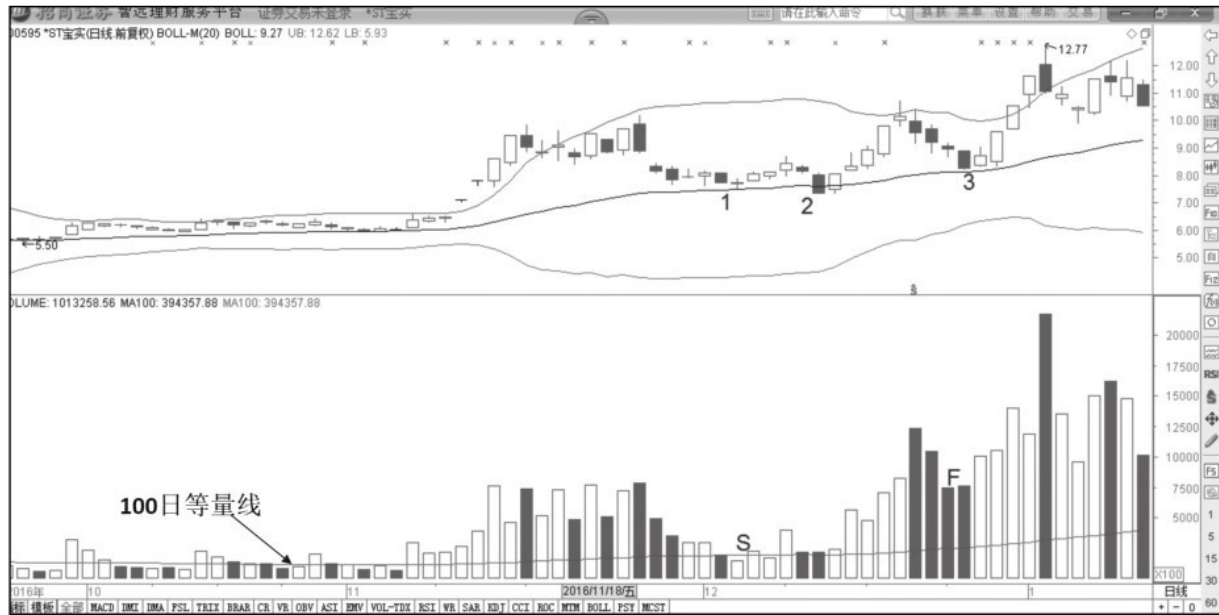


图7-7 ST宝实日K线

形态解读

如图7-7所示，成交量回升以后，S位置的缩量持续时间较短，股价回调到1位置和2位置的布林线中轨。布林线中轨的支撑很强，股价很快脱离布林线中轨，扩大了涨幅。接下来，F位置虽然缩量，但是相比前期量能依然处于较高状态。股价回调到布林线中轨的3位置，成为低价上涨的起始点。

如图7-8所示，主力拉升股价的过程中，股价表现强势。而缩量状态下，S1位置量能较小，明显低于100日等量线。接下来，股价在布林线中轨附近的4位置、5位置触底后，扩大了涨幅。S2位置的成交量较小，但是量能高于等量线。同期股价触及布林线中轨的6位置以后，并未明显跌破中轨。股价在脱离6位置的布林线中轨以后，在高价区涨幅超过30%。

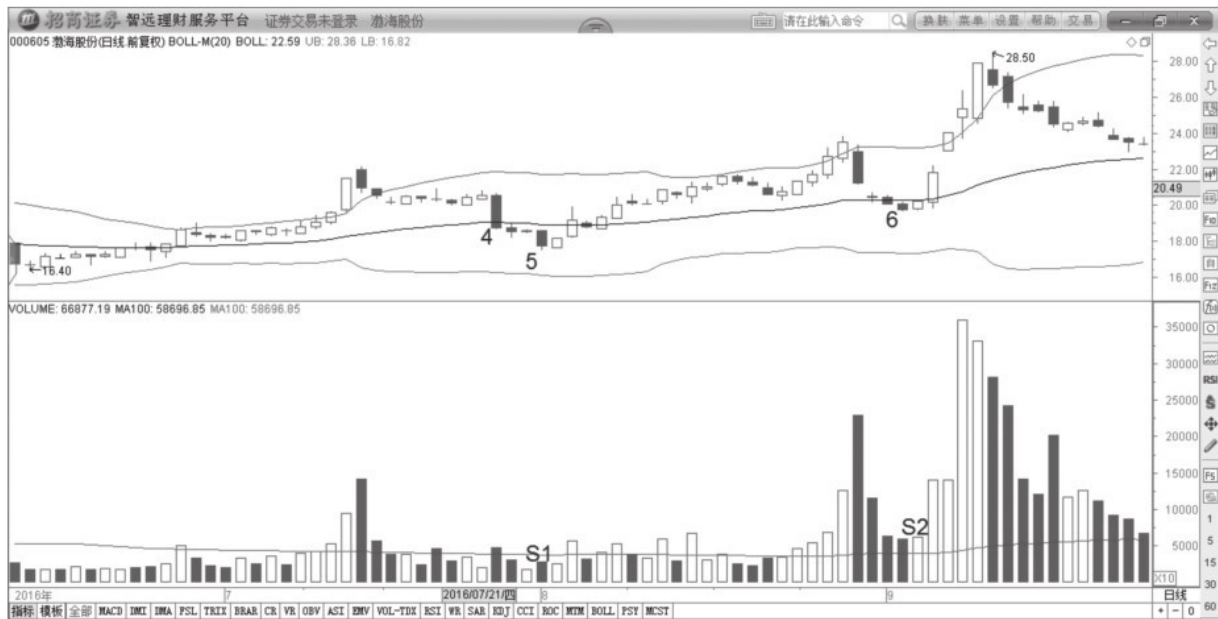


图7-8 渤海股份日K线

买卖点判定

实战指南

(1) 在图7-7中，如果股价已经进入飙升阶段，并且量能强势放大到100日等量线以上，那么只要F位置的缩量不低于等量线，则股价回升趋势就会再次开始。

(2) 在图7-7中，涨停是股价强势的体现，而进入放量回升阶段以后，股价涨停飙升的持续时间较长。确认量能没有低于等量线，股价回撤布林线中轨就是低价买点。

(3) 在图7-8中，量能放大期间，股价脱离布林线中轨。可以确认的是，成交量回升推动了股价摆脱布林线中轨。在股价挑战布林线上轨的阻力以后，投资者买入股票可以获取收益。

小贴士

股价回升趋势的形成起始于布林线中轨，而布林线中轨被股价向上突破以后，股价就进入回升阶段。在稳定放量阶段，布林

线中轨成为股价收盘达到新高的起始位置。即便是在高价区，在布林线中轨位置买入股票以后，投资者也能够轻松扩大收益。

7.3 布林线的拉升信号

在回升趋势出现以后，股价从布林线下轨回升。股价涨幅扩大期间，布林线喇叭口逐步扩张。这时，观察布林线指标BB和WIDTH，可以看到两个指标金叉同时提示看涨信号。

7.3.1 BB金叉出现

BB指标的金叉形态出现，源于股价从布林线下轨的反弹速度加快。BB指标震荡回升期间，指标的金叉形态从BB向上突破0轴线开始。BB线的金叉形态连续两次出现，同期股价已经表现非常强势。股价在BB金叉期间突破布林线中轨，买点很快在布林线中轨被确认。

形态特征

(1) 股价处于弱势下跌状态：当股价处于弱势下跌状态的时候，始终没有突破布林线中轨。股价表现弱势，收盘价不断达到新低位置。

(2) BB线两次金叉穿越平均线：在BB指标两次向上金叉穿越平均线后，BB指标金叉提示股价走强。出现在0轴线附近，BB指标的金叉看涨信号更加明确。



图7-9 深天地A日K线

形态解读

如图7-9所示，股价进入回落趋势以后，BB线在0轴线附近运行。图中BB线从0轴线下方向上回升，突破平均线期间形成了A位置和B位置的金叉形态。BB指标的金叉形态提示股价从布林线下轨反弹。股价走强的过程中，回升到布林线中轨上方。短线回调到1位置和2位置后，该股在回升趋势中扩大了涨幅。

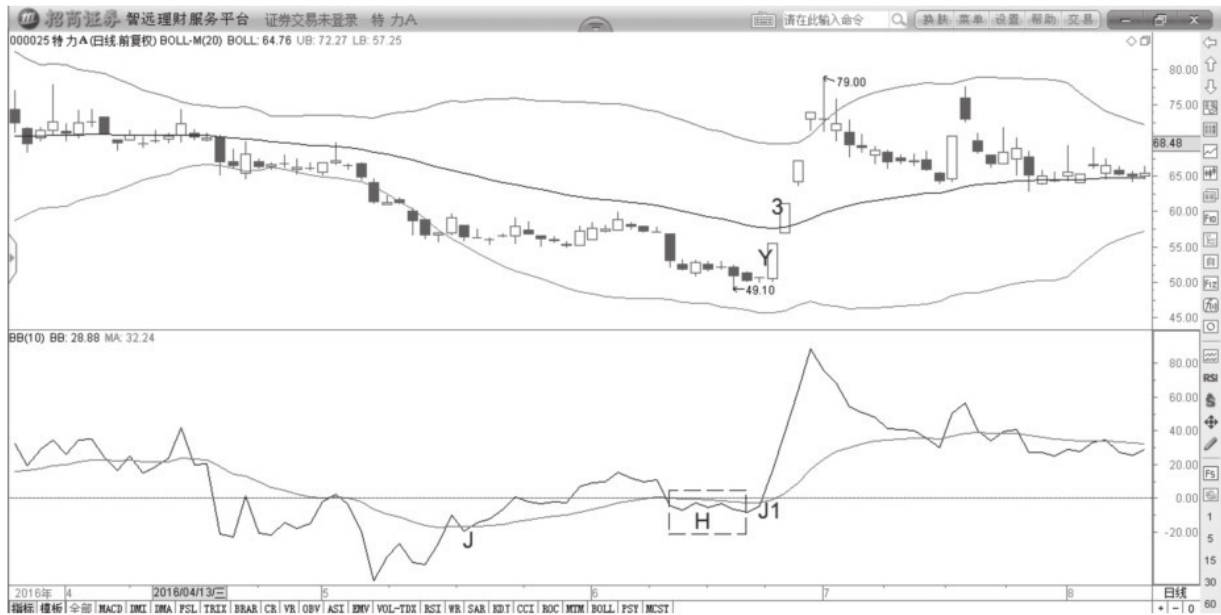


图7-10 特力A日K线

如图7-10所示，BB指标线在J位置出现了金叉形态以后，指标冲高回落，在0轴线附近的J1位置再次出现金叉形态。H位置的BB线短线蓄势，为金叉形成创造了条件。在BB指标两次金叉后，股价在Y位置快速涨停。接下来，股价在3位置突破布林线中轨，该股实现了4个涨停板。

买卖点判定

在图7-9中，BB纵坐标在A位置和B位置完成金叉期间，股价反弹强度快速提升；股价强势反弹的过程中，买点出现在布林线中轨的1位置，2位置；从1位置和2位置开始，股价在回升趋势中扩大了涨幅。在图7-10中，0轴线下方的BB指标金叉出现在J位置，对股价企稳的推动效果并不理想；而第二次BB指标金叉出现在J1位置的0轴线附近时，则股价涨停反弹；如果投资者能够在Y位置追涨的话，并且在接下来的3位置阳线处加仓，则可以迅速获取利润。

实战指南

(1) 在图7-10中, 在BB指标接近0轴线期间, 指标的金叉看涨意义更加确定。BB指标从0轴线附近金叉形态开始回升, 股价从布林线下轨Y位置开始的反弹强度极大, 是追涨买入股票的机会。

(2) 在图7-9中, BB指标运行在0轴线附近时, 股价始终低于布林线中轨。期间, 股价技术性反弹, 却不会扩大涨幅。在A位置、B位置的BB指标出现金叉前, 投资者采取观望态度能够规避股价回落风险。

(3) 在图7-10中, BB指标在布林线下轨H位置横向运行, 为指标回升创造了条件。BB指标蓄势到位, 指标脱离0轴线的过程, 也是股价高效反弹的过程。实战当中, BB指标从低位金叉回升时, 股价上涨的速度会加快。

小贴士

BB指标从低位金叉反转, 提示股价脱离布林线下轨的速度加快。指标回升期间, 股价突破布林线中轨后, 买入股票的机会将不断出现在布林线中轨附近。

7.3.2 WIDTH金叉出现

WIDTH指标出现金叉形态, 表明布林线喇叭口开始扩张。在布林线喇叭口扩张期间, 股价单边运行趋势加强。指标回升的过程, 与布林线喇叭口的扩张趋势一致。从交易机会看, 投资者在喇叭口扩张期间买入股票, 可以有效获取收益。WIDTH指标在低价区的背离回升, 也提

示布林线喇叭口的扩张趋势出现。低价区的布林线喇叭口开始扩张，是股价即将走强的信号。

形态特征

(1) 股价运行在布林线中轨下方：股价运行在布林线中轨下方时，表现弱势。低价区的反弹推动股价上涨，但是涨幅有限。这时，股价还未突破布林线中轨。

(2) WIDTH金叉出现：WIDTH指标与股价底背离，并且在接下来的时间里完成了金叉形态，确认布林线喇叭口已经扩张，提示股价进入加速上升阶段。



图7-11 深圳燃气日K线

形态解读

如图7-11所示，股价运行在布林线中轨下方期间，表现弱势。股价收盘价从P位置到P1位置低点期间，WIDTH指标背离回升到H位置，表明股价在布林线喇叭口扩张的情况下出现了小幅回落。接下来，WIDTH

指标在J位置出现金叉形态，期间股价已经从1位置反弹，涨幅达到布林线上轨的2位置。接下来，股价涨幅很快在布林线中轨上方扩大。

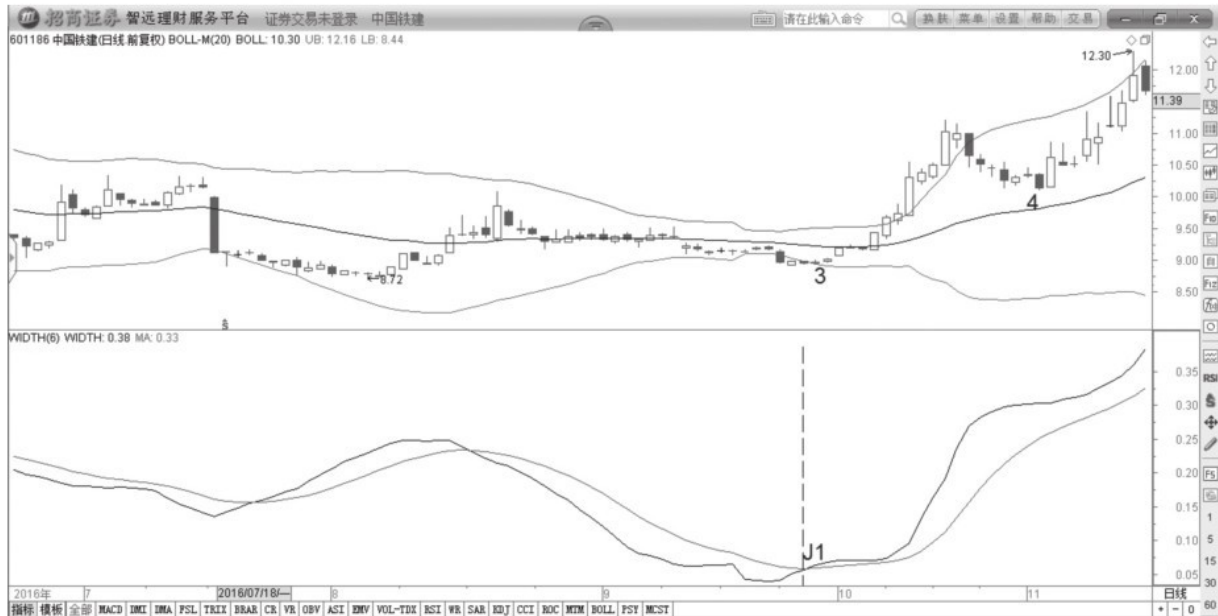


图7-12 中国铁建日K线

如图7-12所示，WIDTH指标在J1位置出现了金叉形态，指标低位金叉提示布林线喇叭口正在快速扩张。同时，股价在布林线下轨的3位置触底，并很快反弹回升。接下来，股价从高价区回调到布林线中轨附近的4位置后，延续上升趋势。

买卖点判定

在图7-11中，WIDTH指标背离回升期间，提示P1位置的买点出现；接下来，股价在回调布林线下轨1位置期间出现了买点；而WIDTH金叉形成以后，追涨机会出现在布林线上轨的2位置。在图7-12中，股价已经处于布林线下轨的3位置期间，WIDTH指标金叉提示布林线喇叭口开始扩张，买点3在3位置对应的布林线下轨形

成；而回升趋势确认后，布林线中轨提供了强支撑，4位置的买点出现。

实战指南

（1）在图7-11中，布林线喇叭口扩张期间，股价上涨空间被打开。股价从布林线下轨的P1位置开始反弹，布林线喇叭口扩张为股价上涨创造了空间。从布林线下轨反弹后，股价突破布林线中轨，并且开始加速回升。

（2）在图7-11中，股价进入单边回落趋势后，收盘出现新低，但是WIDTH指标背离回升到H位置。这表明了在布林线喇叭口收缩的情况下，股价继续出现下跌。这种情况下，股价跌幅将受限制，下跌很快触及布林线下轨的支撑位。

（3）在图7-12中，从布林线下轨3位置开始的股价反弹中，当股价回升到布林线上轨时，短线波动空间是最大的。在WIDTH指标金叉出现期间，股价从布林线下轨位置反弹。这时，股价回升潜力快速释放，并且在突破布林线中轨后确认了回升趋势。

小贴士

WIDTH指标金叉只是布林线喇叭口扩张的信号。股价从布林线下轨反弹突破布林线中轨，涨幅扩大以后，进入加速上升阶段。股价继续上升并且突破布林线上轨，是布林线喇叭口加速扩张和股价飙升的信号。

7.4 布林线的主力出逃信号

在回落趋势出现以后，股价从布林线上轨下跌。股价跌幅扩大期间，布林线喇叭口逐步扩张。这时，若观察布林线指标BB和WIDTH，则我们可以看到这两个指标死叉同时提示看跌信号。

7.4.1 BB死叉

在股价回升趋势中，股价上涨力度减弱后，在BB指标上体现为背离形态。BB指标先于股价见顶回落，提示股价出现了高价区的反转信号。接下来，BB指标继续形成了死叉看跌信号，提示高价区的卖点出现。BB指标死叉以后，股价涨幅进一步减弱，而股价下跌力度提升，股价跌破布林线中轨以后，确认弱势回落趋势。

形态特征

(1) 股价处于回升趋势：在股价处于回升趋势的时候，股价涨幅较大。高价区BB指标表现不再强势，而指标高位回调提示股价顶部即将形成。

(2) BB指标死叉出现：BB指标从高价区回落期间，跌破了指标均线，确认了死叉形态。BB死叉出现以后，股价在布林线中轨反弹期间，高价卖点出现。



图7-13 科华生物日K线

形态解读

在图7-13中，股价在H位置和H1位置分别突破了布林线上轨以后，短期涨幅较大。这时，BB线已经回调到B位置，表明BB线与股价上涨形成背离。背离以后，BB线在J位置出现了死叉形态。接下来，指标在B1位置反弹时间较短、幅度较小，多数时间里BB指标低于平均线。而股价在1位置和2位置的反弹，涨幅依然有限。



图7-14 山东威达日K线

如图7-14所示，BB线在S位置、S1位置、S2位置分别出现了死叉形态，3次死叉形态验证了BB指标的回落趋势。死叉确认以后，D位置收盘价达到布林线中轨下方，股价涨幅达布林线中轨1位置、2位置、3位置的反弹力度较小，该股回落趋势延续下来。

买卖点判定

在图7-13中，BB指标的死叉形态出现以后，股价在1位置反弹，并且在接下来的2位置达到布林线上轨，1位置和2位置都是卖点。在图7-14中，BB指标的死叉形态以后，股价跌破布林线中轨。反弹期间，卖点出现在1位置和2位置所在的布林线中轨附近。接下来，股价短线突破布林线中轨，高位卖点出现在布林线上轨的3位置。

实战指南

(1) 在图7-14中，BB死叉出现以后，布林线中轨的卖点可以不止一次地出现。投资者在减仓机会出现期间，不断降低持股以应对股价回落。

(2) 在图7-13中，股价回升趋势出现反转期间，BB指标会显著回落，提示高价区的卖点出现。确认BB指标在B位置的背离和B1位置的反转后，在股价破位下跌前减仓，才能规避风险。

(3) 在图7-14中，股价进入回落趋势以后，BB指标会在S位置、S1位置、S2位置出现反弹，但是反弹强度较小，指标数值并不会达到股价见顶期间的高位。

小贴士

股价见顶期间，BB指标体现的股价由强势转为弱势的信号非常明显。指标的死叉形态出现，股价弱势见顶信号形成，投资者就可以减仓规避风险了。

7.4.2 WIDTH死叉

WIDTH指标的死叉形态出现，表明布林线喇叭口开始收缩。如果股价收盘价达到新高，同期WIDTH指标却出现收缩，那么指标与股价高位背离，提示高价区的减仓机会出现。WIDTH指标回落期间，指标跌破了WIDTH的平均数值线，体现为死叉形态，确认了高价区的抛售机会。

形态特征

(1) 股价处于强势回升阶段：当股价处于弱势回升阶段的时候，涨幅虽然持续提升，但是WIDTH指标表现已经弱势，甚至出现了WIDTH

指标率先背离回落的情况。

(2) WIDTH指标死叉提示卖点：WIDTH指标死叉形态出现以后，提示布林线喇叭口收缩，股价进入弱势顶部确认的区间。一旦股价跌破布林线中轨，接下来的反弹卖点就会形成。

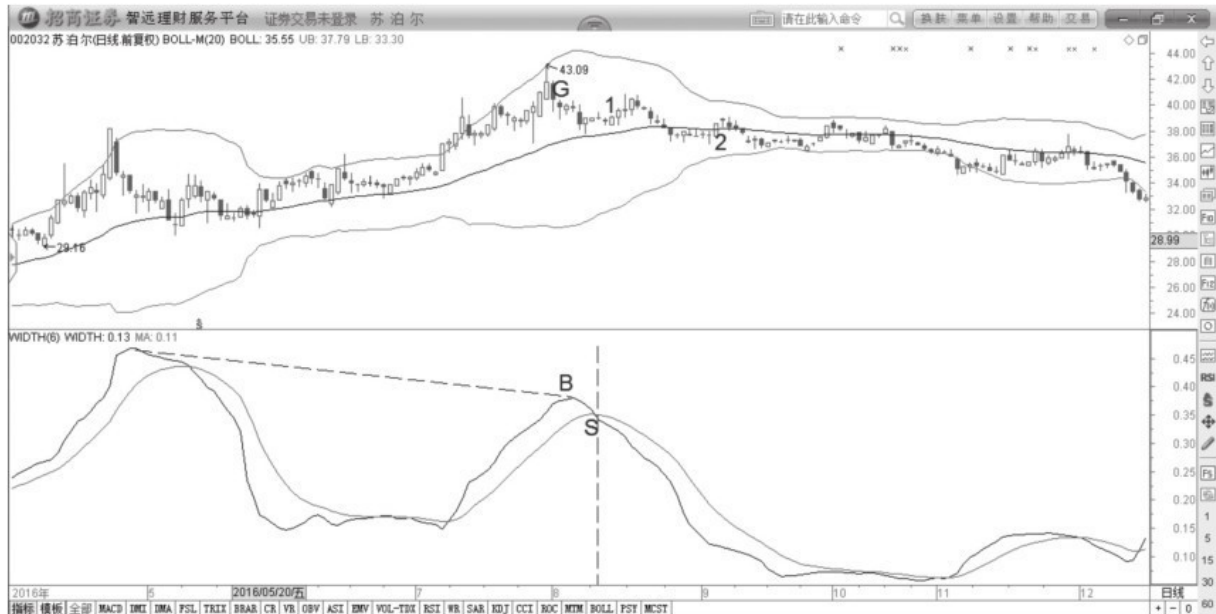


图7-15 苏泊尔日K线

形态解读

如图7-15所示，股价回升期间，收盘价达到新高G位置的时候，布林线的WIDTH指标已经背离回落到B位置。这表明WIDTH指标已经在背离期间提示了高价区位置G的布林线喇叭口收缩形态。布林线喇叭口收缩，股价小幅回升就会遇到布林线上轨的阻力区。而S位置WIDTH指标死叉形态出现后，股价进入回落趋势。



图7-16 丽江旅游日K线

如图7-16所示，股价回升期间，股价单边上涨和WIDTH指标单边回升同步进行。而就在股价涨幅扩大到3位置的时候，S1位置的WIDTH指标死叉提示布林线喇叭口已经在收口。布林线喇叭口收口后，股价收盘价跌破布林线中轨。接下来在股价反弹到4位置后，涨势结束。

买卖点判定

在图7-15中，WIDTH指标与股价背离后，指标死叉形态验证了3位置的卖点；接下来，股价跌破布林线中轨后反弹到2位置，是第2次的买点；两次卖点期间卖掉股票后，股价在弱势下跌期间扩大了跌幅。在图7-16中，单边回升趋势中首次高价区背离以后，短线的卖点出现在3位置，而3位置是WIDTH指标验证的首次逃顶机会；接下来，股价反弹到布林线上轨的4位置，是布林线上轨压力区的减仓价位。

实战指南

(1) 在图7-15中，WIDTH指标在B位置与股价高位背离，表明股价上涨期间布林线喇叭口无法有效扩张。这是新一轮股价上涨乏力的体现，意味着背离提示的反转即将形成。

(2) 在图7-15中，从WIDTH指标高位背离开始，指标在S位置的死叉进一步验证了卖点信号。在WIDTH还未显著回落的时候，较好的减仓机会出现在布林线中轨以上。

(3) 在图7-16中，在WIDTH指标高位见顶以后，指标回落到B1位置的跌幅较大，意味着布林线喇叭口显著收缩。通常，布林线喇叭口收缩是新趋势出现的信号。特别是股价涨幅加大的情况下，布林线喇叭口收缩以后，股价在进入回落趋势后将推动布林线喇叭口扩张，下跌走势将在这时出现。

小贴士

从股价下跌的节奏来看，WIDTH指标从高位回落以后，典型的卖点不仅会出现在WIDTH指标见顶期间，还会出现在WIDTH指标跌幅扩大以后。指标跌幅扩大，意味着布林线喇叭口形态扩张，而有效的减仓交易机会在布林线中轨附近出现。

7.5 布林线的止损作用

股价在回升趋势中见顶以后，很快从布林线中轨上方回落。股价跌破布林线中轨以后，下跌趋势将加速。这时，已经持股的投资者需要做止损操作。止损可以在股价从布林线中轨反弹期间进行。当然，股价跌破布林线中轨，在布林线中轨下方反弹后，止损机会也出现在布林线中轨附近。

7.5.1 中轨反弹的止损

回升趋势中，布林线中轨是股价很难跌破的支撑位。而股价在高价区反转以后，会很快回落到布林线中轨附近。收盘价还未跌破布林线中轨，表明布林线中轨的支撑较强。而股价从布林线中轨反弹以后，典型的高抛机会出现在反弹期间。布林线中轨位置的反弹走势出现，也就意味着投资者的止损机会出现。确保在反弹期间卖掉股票，接下来股价跌破布林线中轨后就不会遭受太多亏损。

形态特征

(1) RSI指标与股价高位背离：在股价回升期间，RSI指标与股价高位背离，提示股价顶部卖点出现。背离以后，股价从高位回落，并将会在接下来的下跌趋势中挑战布林线中轨的支撑力度。

(2) 股价跌破布林线中轨：背离推动的股价下跌趋势出现，布林线中轨被成功跌破以后，减仓机会减少。股价运行在布林线中轨下方，典型的卖点会出现在布林线中轨位置。



图7-17 亿帆医药日K线

形态解读

如图7-17所示，RSI指标背离，并回落到R位置和R1位置期间，股价收盘价在1位置和2位置达到新高。而背离提示的卖点不容忽视，股价在回落期间触及布林线中轨。Z位置的反弹空间有限，之后，股价就进入到持续回落趋势中。



图7-18 宏润建设日K线

如图7-18所示，RSI指标背离并回落到R2位置期间，同时，股价在Y位置出现了大阴线形态。Y位置的阴线跌破了前期5根K线，确认了顶部卖点。接下来，股价表现弱势，股价从布林线中轨先后反弹到Z1位置、Z2位置、Z3位置，而反弹结束后，股价跌幅显著扩大。

买卖点判定

在图7-17中，Z位置为布林线中轨附近的反弹卖点，是投资者止损的交易机会；虽然Z位置相比1位置和2位置显著回落，但依然是投资者降低持股数量的机会；如果投资者没有在Z位置减仓，那么接下来的减仓机会将越来越少。在图7-18中，大阴线出现以后，还没有减少持股的投资者可以利用股价反弹的机会卖掉股票；而布林线中轨位置的反弹将构成强有力的股价回升走势，Z1位置、Z2位置、Z3位置都是反弹的股价高位，是投资者的止损机会；股价在Z3位置靠近布林线上轨后，该股加速回落。

实战指南

(1) 在图7-17中，R位置、R1位置背离确认的卖点出现期间，如果投资者并未快速减少持股，就极有可能出现持股亏损的情况。而止损机会出现在股价反弹阶段，股价跌破布林线中轨前的卖点最值得关注。

(2) 在图7-18中，股价反转回落以后，起始于布林线中轨的反弹强度不可测。这样，投资者在Z1位置、Z2位置、Z3位置的止损动作需要尽快完成。在股价重新跌破布林线中轨前，减仓可规避风险。

(3) 在图7-17中，Z位置的反弹期间止损，是被动地减少亏损的交易过程。布林线中轨上方的反弹强度较大，典型的抛售机会出现概率很高。而股价跌破布林线中轨以后，反弹的不确定性增强，投资者止损机会也会相应减少。

小贴士

在亏损的情况下止损，投资者要大幅度减仓。只有在首次止损期间卖出更多的股票，接下来才能从容应对反弹卖点。

7.5.2 反弹中轨的止损

布林线中轨是股价回升趋势中难以跌破的支撑位，而反转走势出现后，股价很容易跌破布林线中轨。如果股价收盘在布林线中轨下方，那么还未出货的投资者可以在股价反弹期间完成止损操作。股价在布林线中轨下方反弹，高位可达布林线中轨。最高价接近布林线中轨以后，投资者就可以卖掉股票，完成止损操作了。

形态特征

(1) 指标与股价高位背离：在股价回升期间，RSI指标或者WIDTH指标与股价高位背离，都能够提示股价顶部卖点。背离以后股价从高位回落，并且跌破布林线中轨。

(2) 布林线中轨下方出现反弹：背离推动的股价下跌趋势出现，股价短线反弹到布林线中轨，但是反弹强度较弱，止损机会出现在布林线中轨位置。



图7-19 巨轮智能日K线

形态解读

如图7-19所示，RSI指标背离回落到R位置期间，股价已经在图中G位置见顶。接下来，股价跌破了布林线中轨。股价在Z位置和Z1位置触及布林线中轨后，继续回落趋势并扩大跌幅。



图7-20 丽江旅游日K线

如图7-20所示，WIDTH背离回落到H位置期间，股价收盘价达到G1位置高位。之后，股价下跌速度很快，短时间内跌破了布林线中轨。而技术性反弹期间，股价涨幅达到Z2位置、Z3位置的布林线中轨位置。股价进入回落趋势以后，收盘价不断达到新低位置。

买卖点判定

在图7-19中，在股价回落期间，Z位置的首次反弹卖点是有效的减仓价位；接下来，股价技术性反弹到Z1位置期间，Z1位置虽然在布林线中轨上方，却并未高于Z位置的收盘价，所以Z1位置依然是股价回落期间的止损机会，是相似的抛售价位。在图7-20中，在股价进入回落趋势以后，还未出货的投资者可以在Z2位置止损；接下来，股价反弹强度减弱后，Z3位置的布林线中轨位置止损价位降低。

实战指南

(1) 在图7-19中, 股价跌破布林线中轨后, 反弹的卖点数量减少, 典型的减仓交易机会出现在布林线中轨的Z位置、Z1位置。如果错过了布林线中轨的止损机会, 那么投资者将会出现更大损失。

(2) 在图7-20中, 在股价见顶回落速度很快的情况下, 布林线中轨的Z2位置、Z3位置的减仓机会将成为投资者止损的最后机会。在布林线中轨下方, 股价已经处于弱势运行状态, 而技术性反弹是非常难得的机会。

(3) 在图7-20中, 股价见顶回落以后, 反弹到布林线中轨的Z2位置、Z3位置时, 波动空间加大。这时, 投资者最容易错过抛售机会。而等待更好的卖点并不可取, 只要股价反弹期间接近布林线中轨, 已经是较好的止损价位了。

小贴士

弱势状态下, 股价回落空间是很难估计的。当股价跌破了布林线中轨, 虽然跌幅较大, 接下来股价依然有很大的回落潜力。而布林线中轨是股价回落期间的压力位, 确保在股价反弹到布林线中轨期间止损, 可有效减少损失。

7.6 布林线的补仓原则

布林线中轨和下轨的建仓交易机会，通常出现在股价确认回升趋势以后。股价上涨期间，短期回调到布林线中轨。在量能维持高位的情况下，这种回调是短线的下跌，是低价买入股票的机会。相似的情况下，股价回调至布林线下轨的交易机会也会出现。

7.6.1 回调中轨时补仓

当股价进入回升趋势后，布林线中轨位置的买点是建仓价位。股价回调期间，成交量并未明显萎缩，而是在接近100日等量线的位置触底。量能触底，同时也是股价从布林线中轨反弹的时刻。确认布林线中轨的缩量底部后，投资者补仓买入股票，可以增加持股数量，同时扩大投资收益。

形态特征

（1）成交量显著萎缩：回升阶段中，股价在涨幅扩大后出现冲高回落走势。在量能萎缩期间，股价回调至布林线中轨的支撑位。

（2）股价触底布林线中轨：成交量虽然萎缩，却没有明显低于100日等量线。股价缩量回落到布林线中轨，最低价接近中轨，收盘价要高于布林线中轨。补仓交易机会出现在股价触及布林线中轨的那一刻。

形态解读

如图7-21所示，股价在放量回升阶段中的回调期间出现了量能萎缩。成交量在S位置和S1位置明显收缩，而股价在1位置和2位置接近布林线中轨。S1位置量能刚刚低于100日等量线，股价就快速触底回升。可见补仓机会已经出现在股价回调期间。

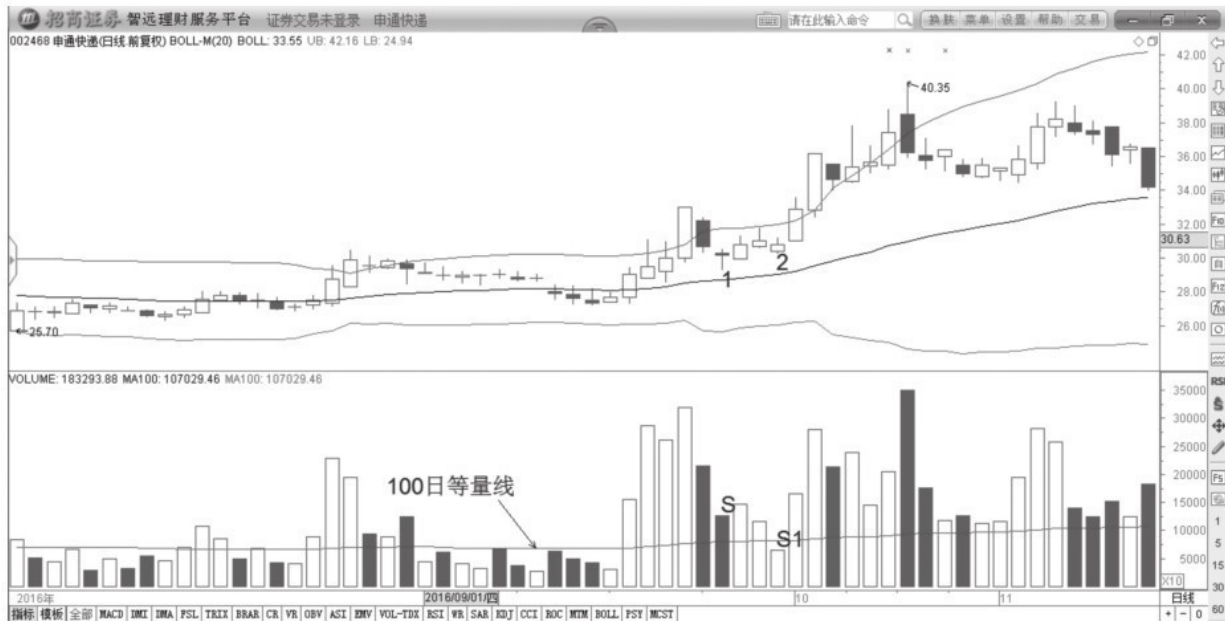


图7-21 申通快递日K线

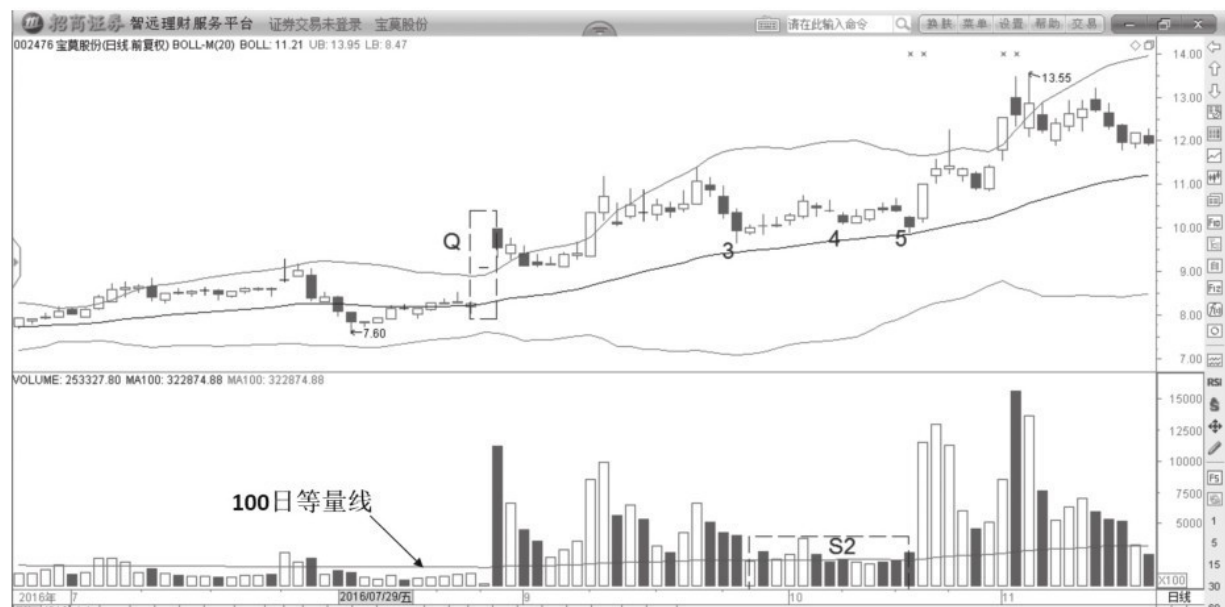


图7-22 宝莫股份日K线

如图7-22所示，在股价于Q位置跳空上涨期间，日K线出现缺口形态。以Q位置的缺口为支撑，股价冲高回落期间回调到3位置、4位置、5位置的布林线中轨。3位置、4位置、5位置明显高于Q位置的缺口对应价位，S2位置的量能与100日等量线持平，表明股价回调到位。技术性反弹很快会出现，股价会脱离布林线中轨。

买卖点判定

如图7-21所示，由于股价放量上涨的量能较大，即便在S位置和S1位置缩量，也只是出现短线回调；股价回调到位以后，就会快速反弹上涨，而布林线中轨的1位置、2位置是补仓价位。在图7-22中，S2位置的量能虽然萎缩，成交量与100日等量线持平，但成交量并未明显收缩，短线缩量使股价回调到3位置、4位置、5位置的布林线中轨附近，而3位置、4位置、5位置成为持股投资者的补仓价位。

实战指南

（1）在图7-21中，量能放大决定了股价回调幅度不会太大，而布林线中轨位置的支撑很强，回升趋势中，股价可以在布林线中轨的1位置和2位置获得支撑。对于持股数量不多的投资者来说，在布林线中轨的位置补仓，可以顺利扩大收益。

（2）在图7-22中，股价放量回升阶段，股价缩量回调布林线中轨，是抛售压力较小的清洗浮筹动作。清洗浮筹结束，主力投资者依然会拉升股价上涨，而能够在布林线中轨的3位置、4位置、5位置补仓交易的投资者可以轻松扩大收益。

（3）在图7-21中，股价回升阶段，布林线中轨对股价的支撑，相当于回升趋势线的效果，股价不会跌破布林线中轨，那么接下来股价摆脱回调状态后还会出现收盘价新高。

小贴士

股价放量回升趋势越典型，股价回调到布林线中轨后就越会轻松反弹。股价涨幅扩大后，在布林线中轨补仓的投资者会因此大幅盈利。实战当中，即便持股数量可观，投资者依然可以利用股价回调布林线中轨的机会补仓，以提升盈利空间。

7.6.2 回调下轨时补仓

股价冲高回落走势中，当跌幅扩大以后，股价接近布林线下轨。这时，通过分析确认指标背离和量能放大，可以看到股价底部已经出现。确认低价区的底部特征以后，投资者在布林线下轨位置补仓买入股票，可以为接下来股价上涨增加筹码储备。

形态特征

（1）指标低位背离：当指标低位背离回升以后，股价下跌期间出现触底信号。背离提示股价下跌已经足够充分，这时低价补仓的机会出现。

（2）放量买点出现在布林线下轨：在量能放大的情况下，股价触及布林线下轨。量能回升明显，能够支撑股价出现更强势的表现。而低价区的布林线下轨位置，是股价放量走强前的低价买点。



图7-23 兴森科技日K线

如图7-23所示，对于持股投资者来说，股价从布林线上轨回落后下跌至1位置的布林线下轨，跌幅已经较大。这时，投资者已经处于亏损状态。但是R位置的背离信号出现，股价在布林线下轨位置快速走强。接下来，S位置缩量，股价触及布林线中轨的2位置后快速飙升。

如图7-24所示，股价回落到布林线下轨后，BB指标在B位置背离回升，提示3位置股价的下跌力度较小，BB指标与股价背离提示低价买点出现。F位置量能明显回升，虽然还未达到100日等量线，但是放量期间该股下跌趋缓。接下来，F1位置成交量明显放大，成交量达到100日等量线上方，股价放量上涨后回调到布林线中轨的4位置。S1位置的短线缩量并未改变股价回升趋势。

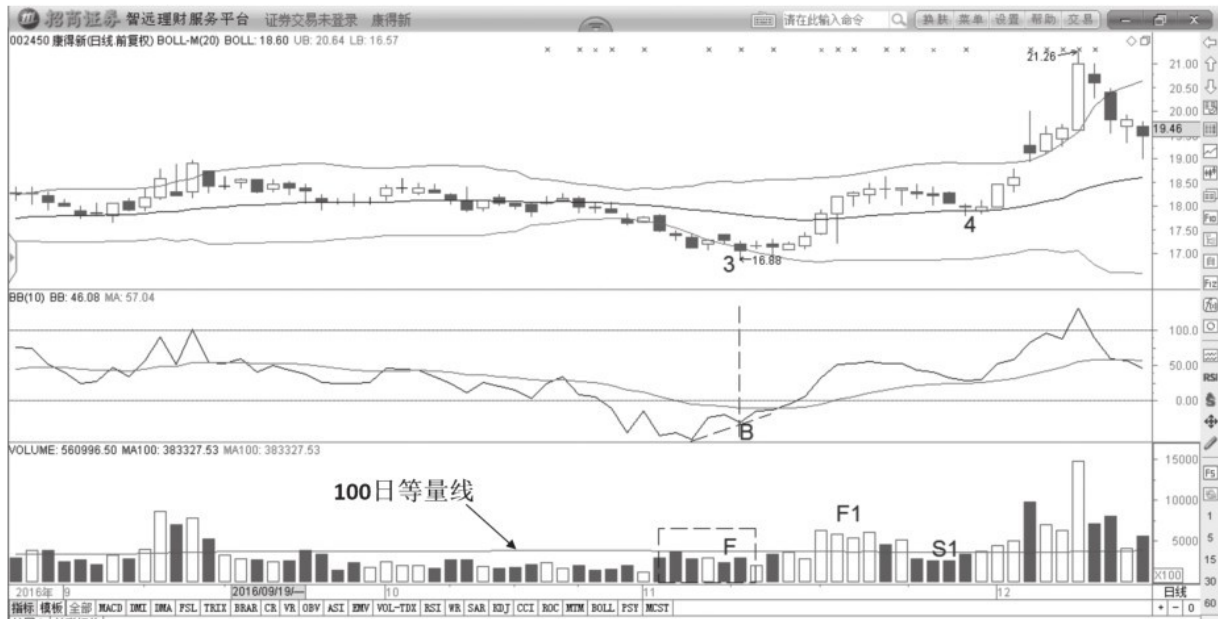


图7-24 康得新日K线

在图7-23中，在股价下跌期间，RSI指标背离提示补仓机会出现在1位置；之后，股价从1位置反弹，接着冲高回落到布林线中轨的2位置，是又一次补仓机会。在图7-24中，由于BB指标在0轴线下方向背离回升，股价在3位置的背离已经被确认；接下来，S1位置的量能萎缩提示4位置的布林线中轨补仓机会会出现。

（1）在图7-23中，在股价下跌期间，指标背离期间的补仓价位较低，是投资者易获得廉价筹码。对于已经亏损的投资者来讲，在低价区1位置补仓有助于减少亏损。特别是股价触底回升以后，补仓后的股票将带来丰厚收益。

(2) 在图7-24中, 股价回落期间, 投资者在低价区补仓, 不仅是用来弥补亏损, 还可增加股价上涨期间的收益。因为股价从背离阶段的3位置反弹后, 涨幅达到前期高位, 不论是高价买入的筹码, 还是低价补仓的筹码, 都不会处于亏损状态。

(3) 在图7-24中, 若投资者在布林线下轨的指标背离期间的补仓, 则未来收益将十分可观。在背离阶段买入股票的亏损风险明显减轻, 低价补仓有助于投资者覆盖亏损。

在多数情况下, 股价回落到布林线下轨, 已经是股价显著下跌的状态。这时, 补仓价位较低。在指标背离回升的情况下, 投资者在布林线下轨建仓就能够减少亏损。

第8章 布林线交易：布林线交易策略

布林线指标不仅能体现股价的波动强度，还能确认股价运动的趋势。布林线的交易策略，包括建仓策略、追涨策略、止损策略、回补策略、补仓策略、减仓策略和逃顶策略等都可以通过布林线指标实现。在布林线交易中，结合布林线的轨道线配合量能、BB指标、WIDTH指标和RSI指标等不同的技术分析方法，可以完成股票买卖的全部过程。

8.1 低波动时的建仓策略

股价结束回落趋势，并且确认了回升趋势，期间布林线喇叭口明显收缩。这是运行趋势即将加速的信号。投资者如果在布林线喇叭口收缩期间买入股票，则可以在喇叭口扩张后盈利。

8.1.1 低波动时的布林线收口形态

在布林线喇叭口收缩期间，股价波动空间显著收窄。这时，投资者可依据布林线收缩和股价强势横盘的特征，采取建仓策略，以获取

筹码。这样以来，股价脱离筹码收缩的股价区间以后，持股即意味着大幅盈利。

形态特征

(1) 股价从布林线下轨反弹：股价从布林线下轨反弹以后，股价出现了企稳迹象。接下来，股价在布林线下轨和上轨之间震荡，股价震荡空间较小。

(2) 布林线显著收缩：多空争夺过程中，股价波动趋于稳定，而WIDTH指标数值达到新低数值，提示布林线喇叭口显著收缩。



图8-1 中国人寿日K线

形态解读

如图8-1所示，股价在D位置触底布林线下轨后，震荡回升。在股价震荡空间减小以后，股价从布林线上轨的1位置、3位置回落，先后回落到2位置和4位置的低点。同时，WIDTH指标从H到H1和H2位置回调，表明布林线喇叭口已经在连续收缩。

如图8-2所示，连续下跌期间，股价震荡回升到布林线中轨的5位置和6位置。同期布林线喇叭口已经收缩，WIDTH指标数值从H3位置到H4位置都处于回调。布林线喇叭口收缩期间，浮筹指标ASR回升到R位置的高位。这表明股价在波动收窄后将要突破高浮筹区域。



图8-2 旗滨集团日K线

买卖点判定

在图8-1中，股价波动收窄的过程中，高位卖点出现在布林线上轨的1位置和3位置；而布林线下轨的2位置和4位置，则是低价买入股票的机会。在图8-2中，股价企稳回升期间，布林线收口前的卖点出现在布林线中轨附近的5位置，而布林线下轨的6位置是低价买点。

实战指南

(1) 在图8-2中，浮筹指标回升到高位，意味着股价进入高浮筹的阻力区域。这时，股价在6位置获得支撑，脱离R位置高浮筹区域的概率较高。

(2) 在图8-1中，高浮筹的股价区域被突破前，双向震荡的买卖机会减少。在股价波动空间极度收缩前，短线的买卖有利可图。

(3) 在图8-2中，在布林线喇叭口收缩期间，股价在6位置的波动强度明显减弱。这时，投资者减少短线交易可以规避风险。

小贴士

触底回升以后，股价震荡空间逐渐收窄到狭窄的布林线轨道线内。这时，股价处于高浮筹的区间。如果量价配合良好，股价突破狭窄的股价区间只是时间问题。

8.1.2 低波动且缩量的建仓策略

当股价处于回升趋势并进入低波动的区间时，量能放大可以推动股价脱离低波动的布林线轨道。当股价放量回升并顺利突破了布林线上轨时，股价强势将得到体现。冲高回落以后，布林线中轨还会再次出现买点。

形态特征

(1) 股价放量回升：股价放量回升以后，顺利突破布林线上轨的压力区，股价短线波动趋于强势。

(2) 布林线喇叭口扩张：在股价冲高期间，布林线喇叭口开始扩张以后，出现股价上升趋势。接下来，在上升趋势中，布林线中轨的

低价买点还会出现。

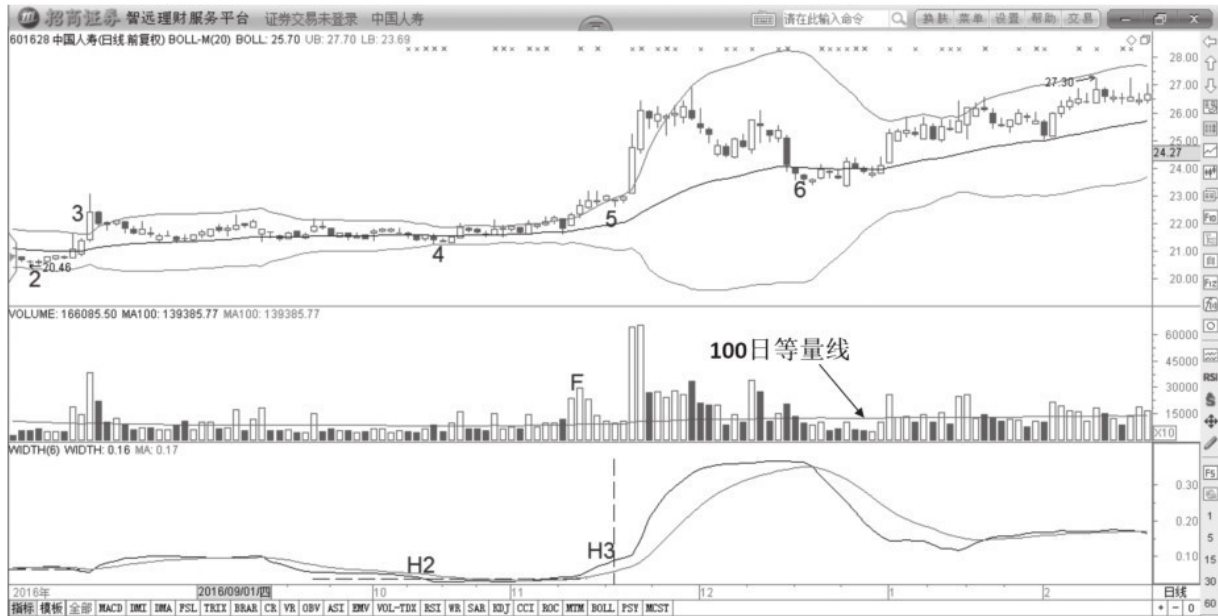


图8-3 中国人寿日K线

形态解读

如图8-3所示，F位置的量能明显突破了100日等量线，同时股价收盘价达到布林线上轨上方。在此期间，WIDTH指标从H2回升到H3，表明布林线喇叭口开始显著扩张。股价在5位置回调以后，股价冲高回落到6位置后，回升趋势依然在延续。



图8-4 旗滨集团日K线

如图8-4所示，股价回调到布林线下轨位置的6位置、7位置、8期间，浮筹指标（ASR）回升到R位置、R1位置、R2位置，表明股价处于高浮筹股价区域。而同期WIDTH指标回落到底部的H4位置、H5位置、H6位置。这是布林线喇叭口显著收缩的信号。股价历次回调到布林线下轨都面临新一轮的突破。而突破完成以后，收盘价达到新高。

买卖点判定

在图8-3中，在股价出现放量走强信号以后，5位置的买点非常重要；接下来，股价冲高回落，布林线喇叭口开始收缩期间，6位置的低价买点出现。在图8-4中，股价回落到高浮筹区域，同时布林线喇叭口显著收缩，提示6位置、7位置、8位置是突破前的低波动区域建仓机会。

实战指南

(1) 在图8-3中，布林线喇叭口收口期间，多空争夺力度明显减弱。这是突破前的蓄势信号，同时也是低价建仓的信号。

(2) 在图8-4中，股价在6位置、7位置、8位置突破高浮筹区域，布林线喇叭口开始扩张等都是股价将要发力回升的信号。

(3) 在图8-4中，股价突破之后的追涨成本较高，而突破前，布林线喇叭口收缩期间股价波动较小，6位置、7位置、8位置买入股票的成本也更低。

小贴士

低波动的建仓策略中，利用布林线收缩的机会低价买入股票。相比较追涨建仓，低波动期间的建仓成本更低，同样数量的资金可以获取更多筹码，可以使投资者获取利润更加轻松。

8.2 高波动的追涨策略

股价进入高波动的股价区间以后，布林线喇叭口扩张。这时的追涨交易策略更容易获利。在短时间内，追涨买入股票就可以获取利润。高波动的追涨策略，适合投资者以追涨的形式超短线交易。

8.2.1 高波动的喇叭口形态

在股价波动比较显著的时候，量能放大和股价上涨的频率很高。虽然股价上涨频率较高，但是持续回升的情况并未出现。这时的波动

意味着布林线喇叭口频繁扩张。在布林线喇叭口收缩期间，股价回调到布林线中轨时出现买点。

形态特征

(1) 布林线喇叭口脉冲扩张：当布林线喇叭口脉冲扩张时，喇叭口扩张的频率往往很高。这会使得股价频繁冲高回落。

(2) 回调买点出现：股价回调到布林线中轨期间，是低价位的买点。随着接下来成交量的稳定放大，股价上涨期间布林线喇叭口还会继续扩张。

形态解读

如图8-5所示，脉冲放量期间，股价冲高回落，WIDTH指标数值达到H位置、H1位置数值高位，布林线喇叭口短线出现轻度扩张，且布林线呈向上运行。接下来，F位置的成交量维持在100日等量线上方，股价涨幅达布林线上轨，同时布林线喇叭口加速扩张。



图8-5 平煤股份日K线



图8-6 际华集团日K线

如图8-6所示，在BB指标完成了B位置的尖底反转后，股价向上的反弹力度增强。同时，代表布林线扩张效果的WIDTH指标回升到H位置，提示布林线喇叭口正在显著扩张。股价从1位置反弹后，短线冲高回落，之后进入回升阶段。

买卖点判定

在图8-5中，高波动状态期间，股价回调到布林线中轨附近的1位置和2位置是低价买点；接下来，F位置连续放量，股价涨幅达布林线上轨的3位置，是股价表现强势期间的追涨买点。在图8-6中，在BB指标反转和布林线喇叭口扩张的情况下，低价区1位置的买点出现，2位置出现在股价冲高回落期间，是布林线中轨位置的买点。

实战指南

(1) 在图8-5中, 布林线喇叭口扩张的次数越多, 股价冲高期间的盈利机会也越多。投资者利用布林线短线收口的机会低价买入股票后, 可在布林线频繁扩张期间获取短线收益。

(2) 在图8-5中, 布林线喇叭口的扩张频率与股价上涨的频率一致, 都体现了股价震荡走强的趋势。股价震荡越频繁, 相应的短线交易机会就越多。

(3) 在图8-6中, 根据成交量的放大趋势, 布林线喇叭口扩张结束后, 总是会出现布林线中轨的买点。所以, 投资者如果在布林线中轨2位置建仓, 则可以获取廉价筹码。

小贴士

当高波动的喇叭口形态出现时, 股价波动潜力会迅速提升。这时若投资者利用布林线喇叭口扩张的机会增加持股数量, 则可以在股价连续上涨期间扩大收益。

8.2.2 喇叭口形态的追涨策略

在布林线喇叭口显著扩张以后, 股价表现强势。这时, 低价区的买点出现在布林线中轨附近。从成交量放大和指标的反转形态, 投资者可以确认布林线中轨对股价的支撑较强, 据此采取买入策略能够获取利润。

形态特征

(1) 成交量高于100日等量线: 当成交量并未低于100日等量线时, 股价会回调至布林线中轨, 但却不能跌破布林线中轨。

(2) 中轨低价买点出现：布林线喇叭口扩张以后，股价回调到布林线中轨。而量能足够维持股价运行在布林线中轨，交易机会出现在布林线中轨位置。

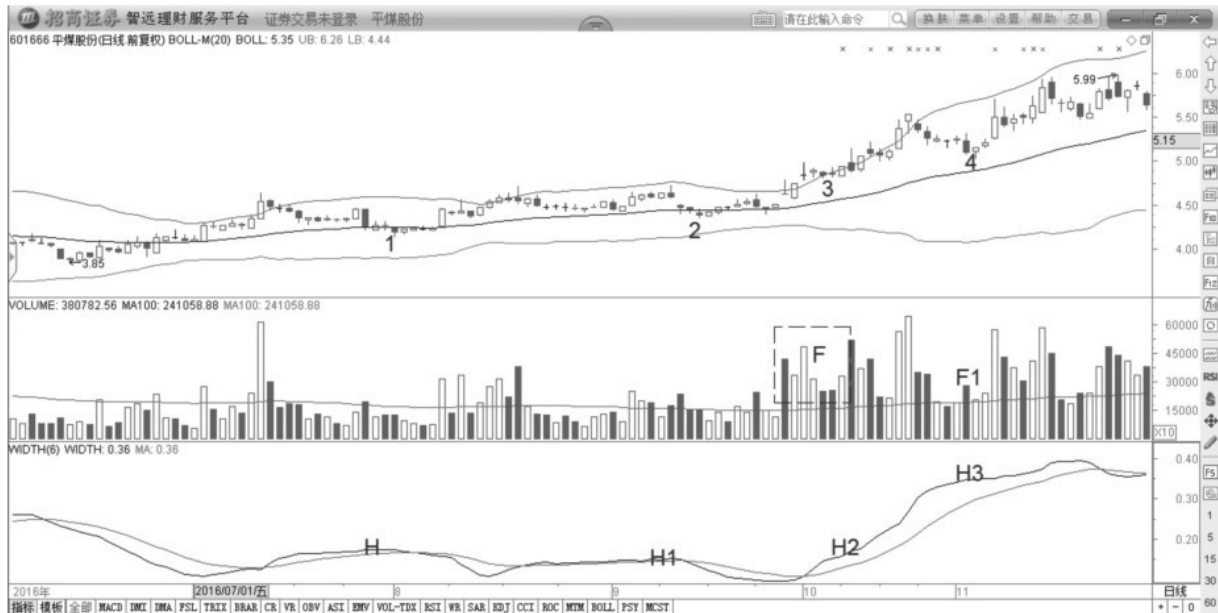


图8-7 平煤股份日K线

形态解读

如图8-7所示，在WIDTH指标上升到H3期间，成交量在F1位置维持放量状态。这时，股价依然维持强势。股价从布林线中轨的4位置反弹后，扩大了涨幅。



图8-8 际华集团日K线

如图8-8所示，股价先后回落到布林线中轨的2位置、3位置、4位置期间，BB指标先后在B1位置和B2位置低位反转向上运行。这有效提示了布林线中轨的买点。

买卖点判定

在图8-7中，股价回调到布林线中轨的4位置，中轨买点很容易通过F1位置的量能维持高位。在图8-8中，股价冲高回落期间，BB指标反转提示了布林线中轨的3位置买点；2位置是中轨的低价区，与3位置的买点相似；4位置的买点也可以用BB指标反转来确认。

实战指南

(1) 在图8-8中，高波动的情况下，股价在局部回升阶段涨幅加大。布林线喇叭口扩张期间，耐心持股才能获取收益。

(2) 在图8-7中，在喇叭口扩张期间，持股机会与股价反弹节奏一致。布林线的喇叭口扩张越是明显，持股期间获利越多。

(3) 在图8-7中，更高的涨幅出现在量能持续放大期间，而不是高波动的股价震荡期间。量能在F位置稳定放大且布林线喇叭口显著扩张时，持股获利的空间将更大。

小贴士

如果股价处于高波动阶段，那么股价上涨期间，布林线喇叭口的扩张趋势会始终延续。布林线喇叭口可以持续扩张，而典型的交易机会出现在布林线中轨。从布林线中轨位置开始，股价涨幅将快速提升。

8.3 破位止损策略

在实战中，投资者可以使用布林线来确认股价破位下跌的卖点。当股价跌破布林线中轨时，可以确认减仓信号。而在回落趋势出现以后，假突破的情况下，股价反弹至布林线中轨上方，也是减仓的机会。

8.3.1 跌破布林线中轨时止损

在股价跌破布林线中轨并进入回落趋势时，典型的止损机会出现在布林线中轨被跌破以后。技术性反弹期间，股价触及布林线中轨

后，短线高位卖点出现。确认股价跌破了布林线中轨以后，在布林线中轨位置尽快减少持股，便能够大幅度降低亏损。

形态特征

(1) 股价跌破布林线中轨：股价跌破了布林线中轨以后，进入弱势下跌状态。这是减少持股的信号。

(2) 卖点出现在布林线中轨：股价跌破布林线中轨以后，进入高浮筹的股价区间。这时，布林线中轨的抛售机会出现。

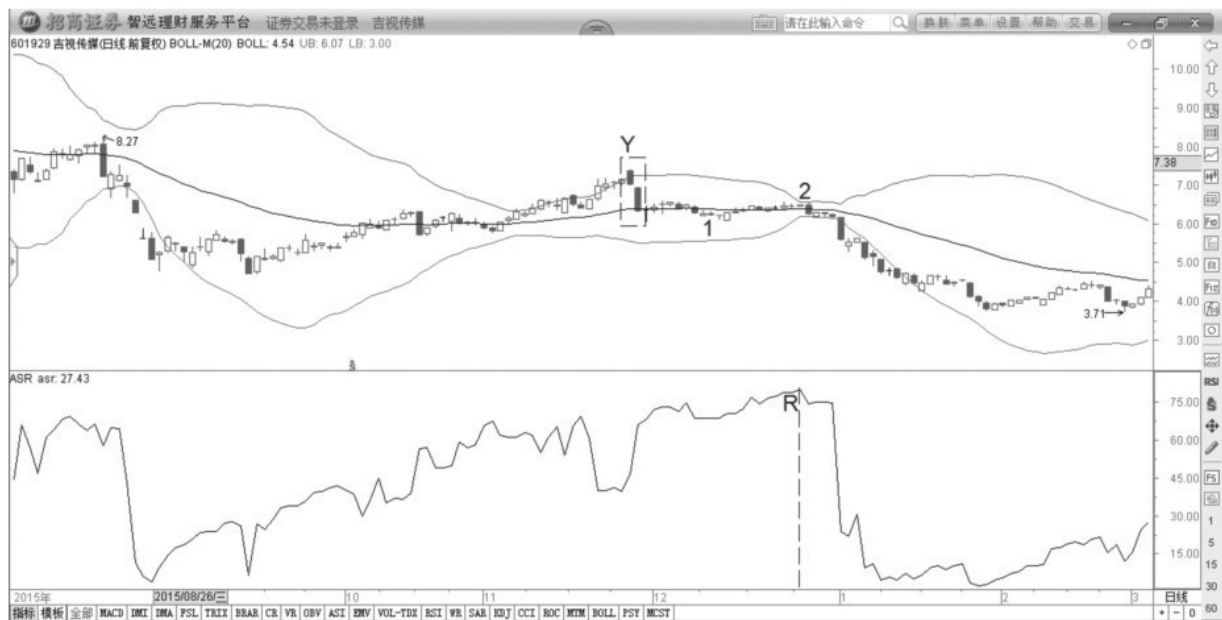


图8-9 吉视传媒日K线

形态解读

如图8-9所示，在Y位置出现了连续两根大阴线形态，股价随即跌破了布林线中轨，确认了弱势表现。接下来，浮筹指标持续回升到R位置数值高位，股价从布林线中轨的2位置见顶后加速回落。



图8-10 宝钢股份日K线

如图8-10所示，浮筹指标R1位置的数值较高。接下来，股价假突破布林线上轨后，上涨至Y1位置。随后，股价在Y2位置加速回落，同时浮筹指标回落到R2位置的低点。股价跌破了高浮筹区域，确认回落趋势。接着，技术性反弹到3位置以后，股价延续跌势。

买卖点判定：

在图8-9中，股价跌破布林线中轨后，卖点首次出现在1位置。接下来的2位置，是高浮筹状态下的典型高价抛售机会。在图8-10中，假突破期间，股价涨幅达到Y1位置，浮筹指标ASR指标波动并不大，这表明，股价并未有效脱离高浮筹区域。而股价下跌期间，浮筹指标明显回落到R2位置，股价确认脱离高浮筹区域，反弹卖点出现在图中3位置的布林线中轨附近。

实战指南

(1) 在图8-10中，跌破布林线中轨后，股价已经摆脱高浮筹的区域，也确认了下跌趋势。这时，股价将很快加速回落。

(2) 在图8-10中，在股价加速回落前，典型的抛售机会出现在布林线中的3位置。股价会反弹至布林线中轨，却不会突破中轨。

(3) 在图8-9中，布林线中轨是股价运行趋势得以延续的支撑线。在缩量状态下，股价在Y位置跌破布林线中轨，意味着股价将沿着布林线中轨下方运行并且会持续出现下跌走势。

小贴士

当股价以大阴线形式跌破布林线中轨时，如果股价表现较弱势，那么投资者就可以减少持股了。在股价跌幅扩大前，投资者在距离布林线中轨越近的价位上减少持股，便能够有效规避风险。

8.3.2 假突破上轨失败时止损

在进入回落趋势中的技术性反弹期间，股价很容易达到布林线中轨。这时，假突破的走势出现，股价收盘价达到布林线中轨上方。股价突破布林线中轨的期间，如果布林线喇叭口正处于收缩趋势，那么假突破的情况就可以被确认，而卖点就出现在假突破期间。

形态特征

(1) 股价反弹至布林线中轨上方：当股价在回落趋势中的技术反弹期间反弹至布林线中轨上方时，反弹强度已经较大，但是同期布林线喇叭口处于收缩趋势。

(2) 股价进入高浮筹区域：当股价进入高浮筹区域以后，股价短线横盘运行在布林线中轨的时间较长。从浮筹指标看，高浮筹的抛售机会会出现。

形态解读

如图8-11所示，回落趋势中的技术性反弹走势出现在1位置、2位置、3位置。股价在这3个位置都突破了布林线中轨。随着突破次数的增多，浮筹指标先后上升到R位置和R1位置。浮筹指标在R1位置的数值高达70以上，之后股价很快脱离高浮筹的区域，进入单边回落状态。

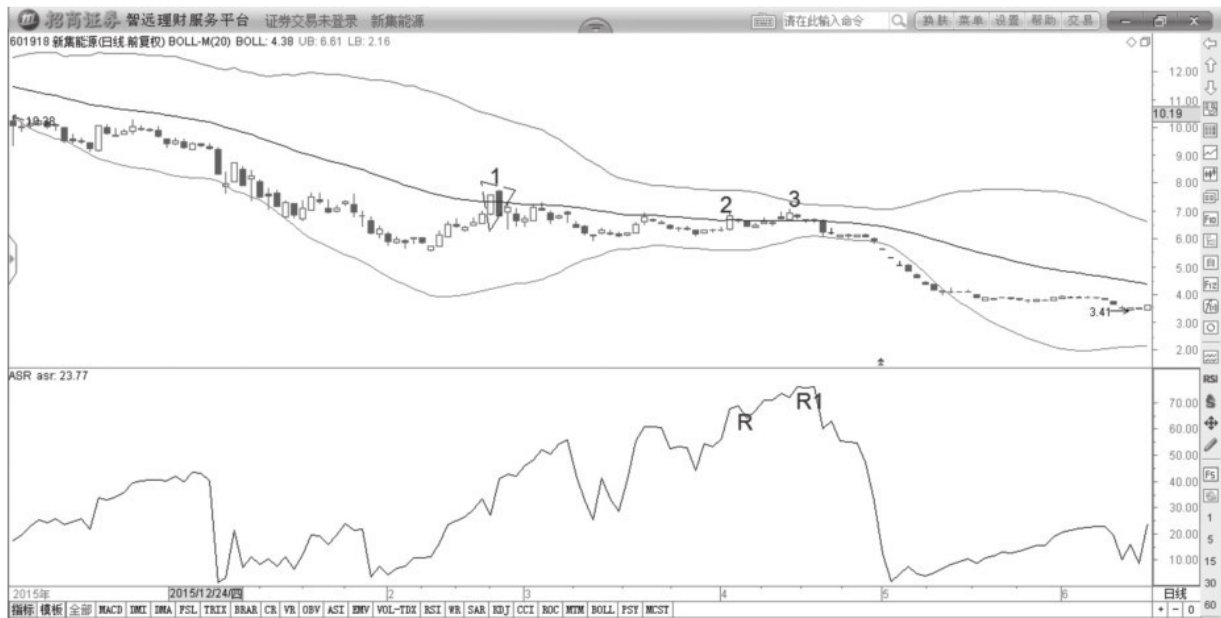


图8-11 新集能源日K线

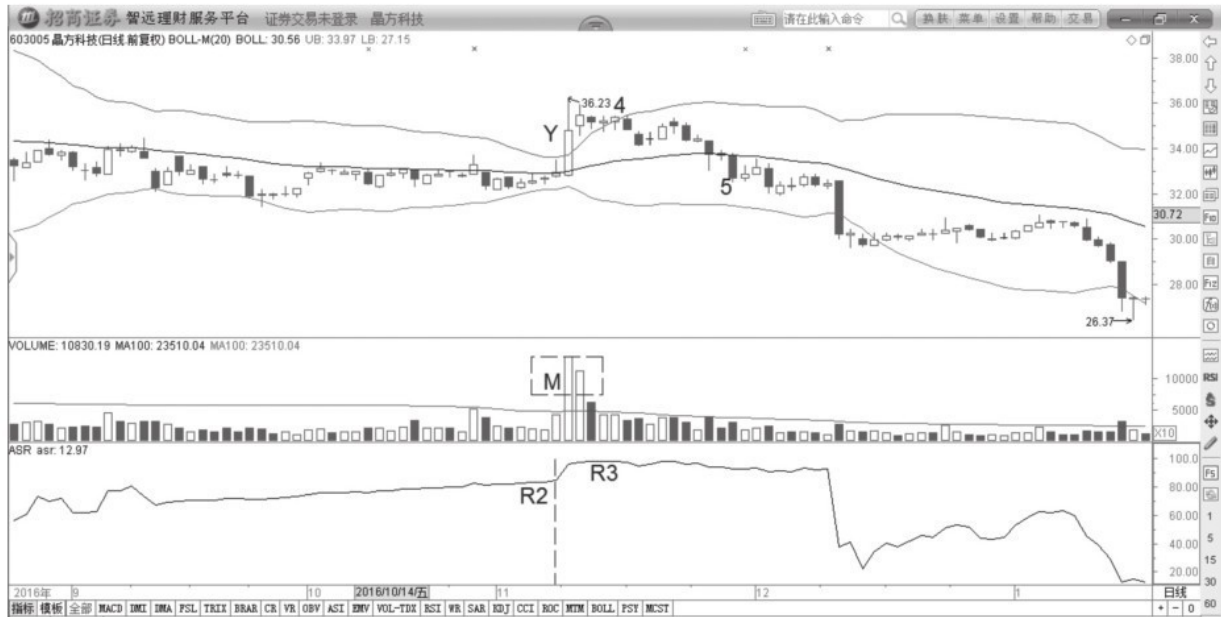


图8-12 晶方科技日K线

如图8-12所示，Y位置的技术性反弹前，布林线喇叭口已经持续收缩。同时，浮筹指标达到R2位置。接下来，股价在Y位置突破布林线上轨，而浮筹指标达到R3位置。

买卖点判定

在图8-11中，股价反弹至布林线中轨的1位置、2位置、3位置期间，卖点同步出现；3位置的卖点更为典型，是高浮筹状态下的减仓机会。在图8-12中，股价在Y位置技术性反弹后，进入高浮筹区域，卖点出现在4位置；接下来，股价跌破布林线中轨后，典型的减仓机会出现在5位置。

实战指南

(1) 在图8-12中，在股价技术性反弹期间，股价在Y位置越靠近高浮筹区域，抛售压力越大。在股价处于回落趋势时，高浮筹对应的

布林线中轨位置是典型的止损价位。

(2) 在图8-11中, 在回落趋势中, 股价虽然先后上涨至布林线中轨的1位置、2位置、3位置, 但是上涨空间有限。这时, 投资者可考虑减少持股数量, 因为布林线中轨的卖点最不容忽视。

(3) 在图8-12中, 在股价回落期间, 投资者如果考虑在布林线中轨位置止损, 那么就需要及时行动。因为布林线中轨就是压力位, 股价在Y位置假突破中轨以后, 就是可靠的止损股价了。

小贴士

在股价回落期间, 持股的投资者会遭受亏损, 而减少持股的最佳卖点并不会出现。在布林线中轨位置出现假突破走势时, 只有尽快卖掉股票, 投资者的损失才能有所降低。

8.4 回调补仓策略

在股价大幅上涨前, 如果股价突破效率很高, 那么缩量低价的布林线中轨或者下轨位置, 都会出现买点。在持股数量不足的情况下, 投资者可以在这时补仓, 尽快获取筹码。

8.4.1 突破上轨后的回调补仓

在股价放量上涨期间, 股价不仅突破了大量筹码对应的压力位, 还达到了布林线上轨的上方。等待股价短线回调以后, 缩量低价的买

点会出现在布林线下轨位置。布林线上轨的阻力位被突破的次数越多，投资后在回调时买入股票后，盈利的概率越大。

形态特征

(1) CYQKL数值超过30：在CYQKL指标数值高达30以上的时候，股价突破的筹码数量较多即买入量大于卖出量，成交量呈阳量。这时，被突破价位的阻力将明显减小，放量期间股价上涨趋势可以很快延续下来。

(2) 股价突破布林线上轨：在股价突破了布林线上轨以后，会出现缩量回调走势。股价跌幅不大，低价买点出现在布林线下轨位置。

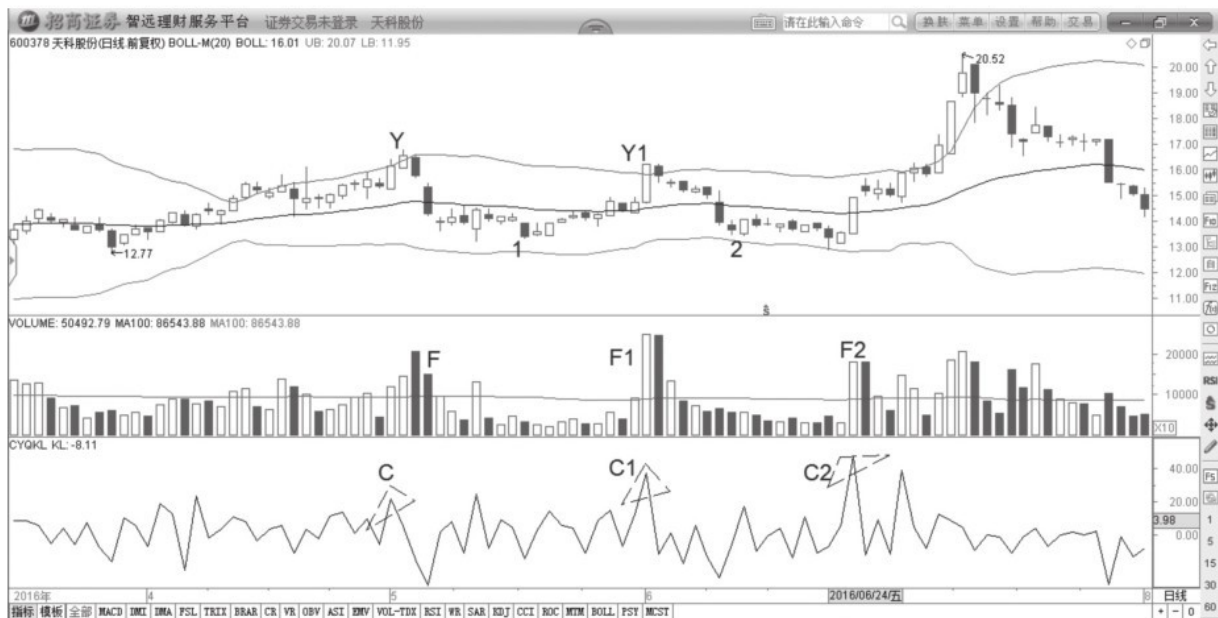


图8-13 天科股份日K线

形态解读

如图8-13所示，F位置、F1位置、F2位置放量期间，CYQKL数值先后达到C位置、C1位置、C2位置高位。同时CYQKL数值先后达到21、

37、48，表明高价买入筹码数量越来越多。在先后于Y位置、Y1位置突破布林线上轨时，股价很快触底回升，实现了更大涨幅。



图8-14 江山股份日K线

如图8-14所示，股价在Y2位置突破了布林线上轨以后，很快回调到布林线中轨。在R位置的ASR数值高于75的情况下，股价处于高浮筹的区域。接下来，股价继续放量脱离高浮筹区域，上涨幅度增加。

买卖点判定

在图8-13中，蓄势震荡阶段，股价频繁挑战布林线上轨的阻力区；股价回调到布林线下轨的1位置和2位置期间，买点出现。在图8-14中，股价突破布林线上轨以后，量能并未明显低于等量线，而布林线中轨已经提供强支撑，3位置和4位置的买点出现在布林线中轨位置附近。

实战指南

(1) 在图8-13中, 加速上涨前, 股价在Y位置和Y1位置频繁突破阻力区。这是主力拉升股价的必经之路。突破阻力位的次数越多, 抛售压力越小。这有助于股价扩大涨幅。

(2) 在图8-13中, 股价在同一价位上出现了Y位置和Y1位置的两次突破, 布林线上轨的阻力减轻。量能稳定放大以后, 股价可以轻松实现更大涨幅。

(3) 在图8-14中, 股价震荡期间, 冲高失败后, 成交量在F4位置依然维持放量状态, 股价的活跃度也维持高位。这时, 低价区布林线中轨和下轨的补仓机会出现。这是投资者扩大收益的机会。

小贴士

股价进入回升趋势前, 布林线上轨对股价形成短期压制。这时, 买点出现在布林线中轨位置。而在股价震荡较大的情况下, 急剧缩量的低价买点也会出现在布林线下轨。股价回调后, 投资者完成补仓交易过程, 可以获取廉价筹码。

8.4.2 缩量横盘于中轨时补仓

在上升趋势中的短线横盘期间, 股价接近布林线中轨。这时, 低价缩量的买点出现在布林线中轨位置。考虑回升趋势并未结束, 股价回调期间, 浮筹指标会回升到高位, 股价也会处于高浮筹区域。这是股价脱离高浮筹区域的补仓机会。

形态特征

(1) 股价横盘震荡：股价横盘震荡期间，股价已经不断靠近布林线中轨。同时，浮筹指标上升到80以上的高位，提示股价调整结束。

(2) 股价缩量回调到位：在量能低于100日等量线的时候，股价缩量调整到位，处于高浮筹股价区间的突破前期。

形态解读

如图8-15所示，浮筹指标上升到R位置期间，股价在Y位置见顶回落后的横盘期间于1位置和2位置靠近布林线中轨。在此期间，成交量明显萎缩，量能在S位置低于等量线，表明股价回调到位。接下来，股价放量突破高浮筹区域，在Y1位置突破了布林线上轨。



图8-15 双良节能日K线



图8-16 三房巷日K线

如图8-16所示，股价在横盘运行期间，很快触及布林线中轨的1位置和2位置。缩量的情况下，1位置和2位置是低价区的建仓交易价位。股价在冲高回落期间回调到1位置的布林线中轨。浮筹指标在R位置和R1位置数值较高，高达80以上。这表明，从1位置到2位置，股价始终处于高浮筹区域。F位置放量期间，股价突破高浮筹区域，确认了回升走势。

买卖点判定

在图8-15和图8-16中，股价回调到布林线中轨的1位置，是高浮筹区域的买点；接下来，股价在2位置触及布林线下轨，股价继续靠近高浮筹区域，买点出现在2位置。

实战指南

(1) 在图8-15中, 股价突破布林线上轨以后, Y位置开始的缩量横盘是对抛售压力的消化过程。等待抛售压力减轻以后, 股价回升趋势还会延续。

(2) 在图8-16中, 从补仓的成本看, 布林线中轨附近的1位置和2位置的买入成本较低。投资者应在这两个位置低价吸筹。在布林线中轨位置吸筹结束以后, 投资者持股可以扩大收益。

(3) 在图8-16中, 在股价横盘运行期间, 股价在2位置横向震荡却不会跌至起涨点位置。布林线中轨的建仓成本依然较低, 但是高于起涨点, 是低价区的补仓机会。

小贴士

在主力没有持续拉升股价的情况下, 股价会出现横盘震荡的情况。这时, 低价区的布林线中轨位置, 是投资者买入股票的机会。

8.5 收口减仓策略

当股价上涨至上升趋势中的高价区时, 布林线喇叭口出现收口迹象。股价上涨至布林线上轨期间, 遇到布林线上轨的阻力, 进一步上涨的潜力较小, 抛售机会出现。

8.5.1 WIDTH高位回调时减仓

这时，股价在高价区的强势没有结束，且从布林线中轨反弹以后，还会创出收盘价新高。但这时布林线的喇叭口已经收窄，而股价达到布林线上轨的阻力区。布林线上轨是典型的减仓价位。投资者要想规避股价下跌风险，就需要在布林线上轨减仓。

形态特征

(1) WIDTH指标回落：在WIDTH指标从高位回落以后，虽然股价收盘价达到新高位置，但是布林线喇叭口已经收缩，股价上涨的压力增大。

(2) 股价见顶布林线上轨：在股价收盘价达到布林线上轨期间，RSI指标背离回落，提示布林线上轨位置的减仓机会出现。



图8-17 中国动力日K线

形态解读

如图8-17所示，RSI指标从R位置回落到R1位置期间，指标回落与股价收盘价达到1位置的新高形成背离。接下来，RSI指标在R2位置的

数值依然低于R位置，股价收盘价达到2位置，第二次背离出现。而WIDTH指标从H位置到H1位置的回落趋势明显，表明布林线喇叭口已经在收缩，而股价在高价区上涨乏力，回落趋势很快出现。



图8-18 香梨股份日K线

如图8-18所示，在WIDTH指标单边回落到H2位置期间，布林线喇叭口持续收缩。这时，股价收盘价达到3位置的高位。接下来，股价突破布林线上轨，达到G位置。这时，该股的顶部反转走势形成。可见，布林线喇叭口收缩期间，有强阻力阻碍股价上行。

买卖点判定

在图8-17中，1位置和2位置为布林线上轨附近的卖点。这被布林线喇叭口收缩和RSI指标背离确认。在图8-18中，布林线喇叭口收缩期间，收盘价3位置是布林线上轨附近的减仓价位；接下来，股价回落到4位置的布林线中轨期间，4位置的卖点与3位置相似，是典型的高价卖点。

实战指南

(1) 在图8-17中，布林线喇叭口收缩期间，股价波动空间较小。这时，布林线上轨附近的1位置和2位置为卖点，是抛售股票的典型机会。

(2) 在图8-17中，RSI指标背离回调期间，股价见顶于布林线上轨附近的1位置和2位置。在布林线上轨位置减仓，通常是比较典型的高价卖点。

(3) 在图8-18中，布林线喇叭口收缩时，股价在反弹期间触及布林线上轨。这时，G位置为反弹阶段的卖点。

小贴士

在股价见顶期间，布林线喇叭口首先出现收缩均线。喇叭口收缩以后，股价波动空间收窄。股价在布林线上轨附近见顶后，跌破了布林线中轨，回落趋势在这时得到确认。

8.5.2 股价高位横盘的减仓

股价在高价区横盘运行期间，布林线喇叭口出现收缩。喇叭口收缩越是明显，股价见顶的概率就越高。在高价区横盘期间，股价跌破了布林线中轨，将很快确认下跌趋势。投资者利用布林线收缩的机会减少持股，可以规避股价下跌风险。

形态特征

(1) 布林线喇叭口收缩：在高价区，股价波动空间收窄以后，布林线喇叭口明显收缩。

(2) 股价进入高浮筹区域：股价横盘运行的时候，进入高浮筹的股价区间。在高浮筹的情况下，布林线喇叭口收缩，股价跌破布林线中轨前的卖点出现。



图8-19 福能股份日K线

形态解读

如图8-19所示，高价区股价横盘运行期间，浮筹指标回升到R位置的数值高位。与此同时，WIDTH指标从H位置回落到H1位置，表明布林线喇叭口已经显著收缩。弱势横盘期间，高浮筹的股价区域成为股价加速下跌的起点。

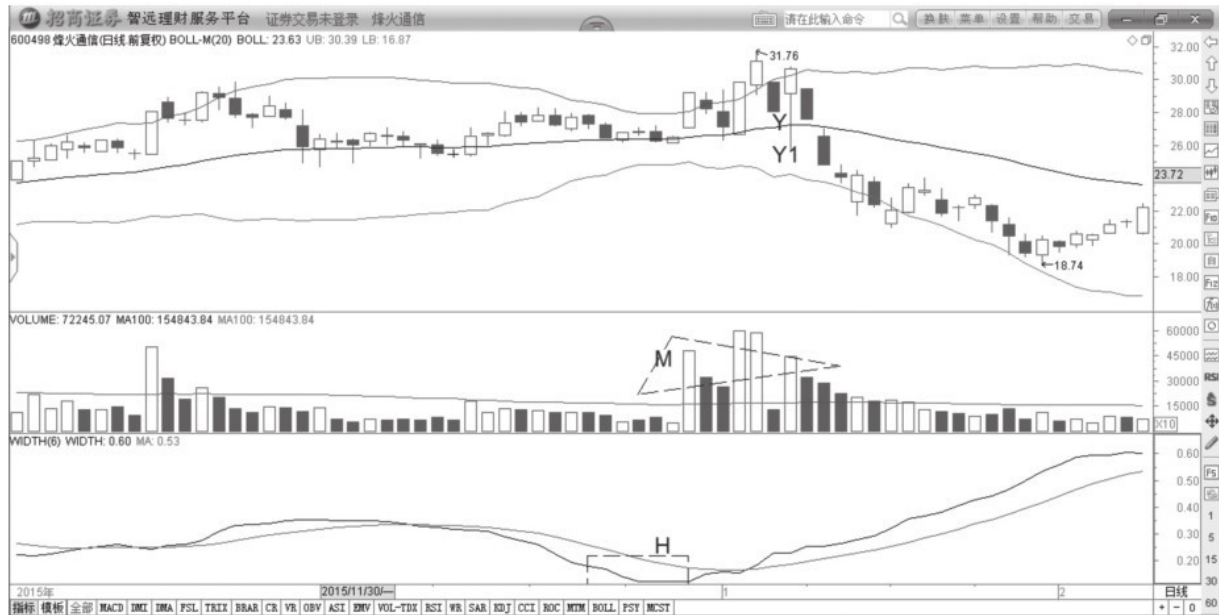


图8-20 烽火通信日K线

如图8-20所示，在WIDTH指标回落到H位置期间，布林线喇叭口显著收缩。这时，M位置出现脉冲放量，股价假突破布林线上轨后在Y位置出现跌停板。接下来，Y1位置出现长下影线的阳线，提示股价高位抛售机会出现。假突破以后，股价进入单边回落趋势。

买卖点判定

在图8-19中，布林线喇叭口收缩以后，股价在1位置进入高浮筹区域，投资者应卖出股票。在图8-20中，在布林线喇叭口收缩的情况下，股价假突破布林线上轨期间的阻力很强，典型的卖点出现在Y1位置。

实战指南

(1) 在图8-19中，布林线的喇叭口收缩到较小空间，股价短线波动空间缩小。这时，任何反弹都会遇到布林线上轨的阻力，因此，投

资者应抛售股票。

(2) 在图8-19中, 布林线喇叭口收缩是新趋势出现的信号。股价结束回升趋势以后, 在1位置处横盘。等回落趋势确认以后, 布林线喇叭口还会继续扩张, 到时, 股价跌幅将会显著扩大。

(3) 在图8-20中, 由于布林线喇叭口明显收缩, 股价波动空间很小, 所以即便股价假突破布林线上轨, 那也只是短线小幅度回升。期间, 布林线中轨与布林线上轨的卖点相差不多。

小贴士

股价进入回落趋势以后, 出现加速下跌的情况。而布林线喇叭口收缩期间, 卖点更容易确认。在高价区, 股价横盘运行而布林线喇叭口收缩, 是典型的高价区的减仓信号。